



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

30.3 VCC. 03/5
M. 2200

HOMERISCHE STUDIEN.

III.

VON

PROF. D^r. W. HARTEL

CORRESP. MITGLIED DER K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

WIEN, 1874.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN

BUCHHÄNDLER DER K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Bequest
M. L. D. Gage



Hartel, Wilhelm August, R. d. v. v. v.

HOMERISCHE STUDIEN.

III.

VON

PROF. D^R. W. HARTEL

CORRESP. MITGLIED DER K. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

WIEN, 1874.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN

BUCHHÄNDLER DER KAIS. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

888
H 80
1133
v. 3

Aus dem Octoberhefte des Jahrganges 1874 der Sitzungsberichte der phil.-hist. Classe der
kais. Akademie der Wissenschaften (LXXVIII. Bd., S. 7) besonders abgedruckt.

Druck von Adolf Holzhausen in Wien
k. k. Universitäts-Buchdrucker.

Man wird sich kaum der Ansicht verschliessen können, dass das zweite Element der Diphthonge α ϵ ϵ ω es ist, welches ihre so überaus häufige Verkürzung begünstigt, und wird es billigen, wenn wir die Erklärung dieses Vorganges nicht durch Hereinziehung jener so viel selteneren Affection, welche die anderen Auslaute (φ ω η η) erleiden, verwirren. Zu solcher Trennung bestimmt schon die bloss äusserliche Betrachtung der Erscheinung. Die grossen Unterschiede in der Häufigkeit der Fälle, dass von den nahezu gleich oft vorkommenden Ausgängen α 8 mal so oft als η , ω 5 mal so oft als η und φ , ϵ 3 mal so oft als ω als Kürzen zählen, haben wir bereits früher bemerkt (Stud. II. S. 331 = 5). Wir fügen hinzu, dass in den vier ersten Büchern der Ilias und Odyssee allein die Diphthonge die erste und zweite Kürze des ersten Fusses 92 und 161 mal, des zweiten Fusses 46 und 47 mal, des dritten Fusses 197 und 223 mal, des vierten Fusses 21 und 301 mal, des fünften Fusses 101 und 175 mal bilden, während dies bei φ ω η α α in der gesammten Ilias und Odyssee an den bezeichneten Stellen nur 293 und 136 mal, 48 und 26 mal, 109 und 25 mal, 0 und 169 mal, 32 und 73 mal der Fall ist. Die Diphthonge schmiegen sich jeder Versstelle an und wo sonst ein Wortende nur unter sehr einschränkenden Bedingungen gestattet ist, wie nach der zweiten Kürze des dritten und der ersten des vierten Fusses, da stellen sie sich mit überraschender Häufigkeit ein, so

dass man schon dadurch in ihrer elastischen Natur den Grund solcher Kürzung zu suchen sich bestimmt fühlen muss und nicht verkennen wird, dass mit dieser Kürzung eine Verschmelzung des Aus- und Anlautes Hand in Hand ging, stark genug, um jene widrigen Verhältnisse unfühlbar zu machen. Die anderen Ausgänge hingegen erleiden Kürzung zumeist an den Ruhepunkten des Verses. Nur einige derselben waren dem griechischen Munde geläufiger; die Härte der meisten verräth der Ort, wo sie häufig sind, d. i. der erste Fuss, der uns des Ungefügens bereits so viel gezeigt.

Ein weiterer Grund, diese beiden Erscheinungen auseinander zu halten, liegt in der Zulassung derselben in der nachhomerischen Poesie, namentlich bei den Lyrikern und Dramatikern, welche die Kürzung nur in einem durch die rhythmische Doppelkürze darstellbaren Tacttheil, z. B. in der Senkung eines Daktylus oder Anapaestes, oder bei der Auflösung einer Länge in zwei Kürzen, z. B. in der Hebung eines Jambus, Trochäus und in aufgelösten Dochmien zulassen. Wenn bereits im epischen und elegischen Vers der nachhomerischen Dichtung die Kürzung abnimmt und immer mehr sich bis auf feste Formeln auf die diphthongischen Ausgänge beschränkt, so sind bei den Lyrikern und Dramatikern die langen Vocale ω η τ fast ausgeschlossen. Nur Pindar verkürzt nach Homerischem Beispiel öfter ω .

Es möge genügen, dafür die in Pindar's Siegesliedern vorhandenen Fälle näher zu betrachten, welche ich mit Ausschluss aller unsicheren Stellen gesammelt mittheile. Der Sammlung ist Mommsen's kritische Ausgabe (Berlin 1864) zu Grunde gelegt. Diphthongische Ausgänge finden sich bei ihm 140 mal als Kürzen verwendet, langvocalische nur 27 mal, und zwar:

α in $\kappa\alpha$ 64 mal: O IV 25, V 8, VII 7. 58. 66, VIII 47 (2 mal), IX 14. 23. 59. 69 (2 mal). 82, X 15. 62. 91, XIII 7. 81; P I 1. 94. 100, II 51, III 90, IV 164. 174. 194. 254. 272, VIII 28. 56. 57, IX 22. 37. 59. 63. 88. 113, X 17. 22, XI 9; N I 17. 32, II 1. 3, III 54. 61, IV 75, V 7, VI 49. 66, X 31. 47. 77, XI 2. 7. 23; I I 1. 50, IV 5. 16, VI 32, VII 5. 59 — in andern Wörtern 29 mal, und zwar: O VI 86 $\pi\acute{\iota}\sigma\mu\alpha$, $\alpha\acute{\nu}\delta\rho\alpha\sigma\iota$, VIII 86 $\epsilon\ddot{\upsilon}\chi\omicron\mu\alpha$; $\alpha\mu\phi\acute{\iota}$; P II 4 $\epsilon\rho\chi\omicron\mu\alpha$; $\alpha\gamma\gamma\epsilon\lambda\acute{\iota}\alpha\nu$; N IV 35 $\epsilon\lambda\kappa\omicron\mu\alpha$ $\eta\tau\omicron\rho$, V 16 $\sigma\acute{\alpha}\sigma\omicron\mu\alpha$; $\omicron\ddot{\upsilon}$ $\tau\omicron\iota$, IX 29 $\alpha\acute{\nu}\alpha\beta\acute{\alpha}\lambda\lambda\omicron\mu\alpha$ $\omicron\varsigma$; O XIII 95 $\epsilon\pi\acute{\epsilon}\sigma\sigma\epsilon\tau\alpha\iota$ $\epsilon\zeta\eta\chi\omicron\nu\tau\acute{\alpha}\kappa\iota$; P IV 273 $\gamma\acute{\iota}\nu\epsilon\tau\alpha\iota$ $\epsilon\zeta\alpha\pi\acute{\iota}\nu\alpha\varsigma$,

293 εὐχεται οὐλομέναν, VIII 93 αὔξεται οὕτω, IX 49 ἔσσεται, εὐ, 56 δέξεται εὐκλέα, 59 τέξεται ὄν, XII 29 φαίνεται· ἐκ; N III 71 διαφαίνεται, ὄν τις, V 37 νίσεται Ἰσθμόν, XI 13 παραμεύσεται ἄλλων, VII 16 εὐρηται ἄποινα; I III 86 γίνεται, ἰσχύος — N VII 20 νέονται· ἐγώ — P XII 18 ἔμμεναι ἀλλ', N IV 79 ἔμμεναι· εἰ, V 52 φθέγγεται ἐλεῖν — P IX 119 ἀπάγεσθαι, ὅς; N V 1 φεργάζεσθαι ἀγάματ' — O XIV 2 λαχοῖσαι, αἶ, N II 18 Τιμοδημίδα ἐξοχώτατοι; O IV 6 Κρόνου παῖ, ὅς; I II 1 πάλοι, ὦ.

οἱ 24 mal: O X 33 ἦμενοι Ἄλιδος, XII 5 βουλαφόροι· αἶ γε, XIII 17 πολυάνθεμοι ἀρχαῖα; P II 35 παράτροποι ἐς, III 36 πολλοὶ ἐπαῦρον, VIII 96 ἄνθρωποι· ἀλλ' (— ' —); N I 67 θεοὶ ἐν πεδίῳ, IV 38 ὑπέρτεροι ἐν; I II 8 μαλθακόφωνοι αἰοδαί, V 19 χρυσάρματοι Αἰακίδα, 22 ἑκατόμπεδοι ἐν — O VI 65 ἐνθα Φοῖ ὠπασε, VII 93 δίδοι τέ Φοῖ αἰδοίαν; P 197 δέ Φοῖ ἀντάῳσε, 287 δέ Φοῖ οὐ, IX 109 δέ Φοῖ Ἥρας; N I 58 δέ Φοῖ ἀθάνατοι, V 34 τέ Φοῖ ὀρσινεφής — O II 91 πολλὰ μοι ὑπ' (— ~ ~); N I 21 ἐνθα μοι ἀρμόδιον, X 80 ἐσσί μοι υἱός — P IV 148 γάρ τοι ἐγώ; N V 16 οὔτοι ἅπανα, X 82 δέ τοι ἔμπαν.

οὐ 17 mal: O III 14 Ἰστρου ἀπό (— ~ ~); P II 39 Κρόνου, ὄν, 58 στρατοῦ· εἰ; P IV 5 ἀποδάμου Ἀπόλλωνος, 33 ἀφθίτου Ἐννοσίδω, 64 φοινικανθέμου ἥρος; N V 13 θεοῦ, ὄν, 41 θεοῦ, Εὐθύμενες, 43 κείνου ὁμόσπορον, VI 27 σκοποῦ ἄντα, 28 τόξου ἰεῖς, X 88 οὐρανοῦ ἐν, XI 2 ὁμοθρόνου Ἥρας; I I 65 Ἀλφειοῦ ἔρνεσι, V 65 Θεμιστίου ὀρθώσαντες, VII 67 πατραδελφεοῦ· ἀλίκων — P IV 87 οὐ τι που οὔτος.

εἰ 7 mal: ἐπεὶ O VII 94, IX 29, XIV 5; P XI 33, XII 18; N X 14 und N VI 4 νέμει οὐρανός.

φ 13 mal: O VII 45 ἐγχειβρόμῳ· ἐνθ', VIII 9 Ἀλφειῷ ἄλσος, 16 γενεθλίῳ· ὃ σέ, XIII 30 πανᾱέθλῳ ἅμα, 36 ᾱελίῳ ἄμφ'; P IV 21 θεῷ ἀνέρι; N IV 94 λόγῳ ἔλκειν, VI 26 μυχῷ Ἑλλάδος, VIII 23 φασγάνῳ ἀμφικυλίσαις; I I 9 στρατῷ ἐξ, 10 Κέῳ ἀμφιρύτα, IV 56 νόῳ ἀντίπαλον, V 8 Ὀλυμπίῳ Αἴγιναν.

α 7 mal: O V 2 Ὀλυμπία Ωκεανοῦ, XIII 97 Ὀλυμπία αὐτῶν; N XI 23 Ὀλυμπία ᾱέθλων; O VIII 54 Μελησία ἐξ, VIII 10 ποτνία ἐν, X 41 ἀβουλία ὕστατος, 43 Πίσχα ἔλσαις.

α 3 mal: O VI 62 πατρία ὕσσα; P IX 81 διφρηλάτα Ἀμφιτρώωνες; I I 10 ἀλιερκέα Ἰσθμοῦ.

ω 2 mal: O VII 58 οὔπω, ὅτε; I V 17 προσενέπω ἔσπεσθαι.

η 2 mal: P III 57 ἥδη ἀλωκότα, XI 24 ἥ ἐτέρῳ (~ ~ —).

Die Kürzung der diphthongischen Ausgänge vollzieht sich bei Pindar mit der gleichen Leichtigkeit wie bei Homer, und wenn $\alpha\alpha\iota$ und $\epsilon\pi\epsilon\iota$ so in ihrer Reihe überwiegen, entspricht dies durchaus dem bei Homer zu beobachtenden Verhältniss. Die langen Vocale dagegen zeigen sich nur ganz sporadisch verkürzt bis auf ω und α . Für diese Kürzungen bleibt aber zu beachten, dass sie zum Theil an solchen Wörtern sich finden, welche bei Homer die Kürzung oft erleiden (z. B. $\mu\omega\chi\tilde{\omega}$ $\alpha\eta\tau\rho\omega$, $\mu\omega\chi\tilde{\omega}$ $\alpha\rho\gamma\epsilon\sigma$ 5 mal — $\phi\alpha\sigma\gamma\acute{\alpha}\nu\omega$ $\acute{\alpha}\lambda\epsilon\acute{\alpha}\varsigma$, $\phi\alpha\sigma\gamma\acute{\alpha}\nu\omega$ $\acute{\alpha}\lambda\chi\acute{\epsilon}\nu\alpha$ u. s. w. 7 mal — $\sigma\tau\rho\alpha\tau\tilde{\omega}$ $\epsilon\lambda\chi\acute{\omicron}\mu\epsilon\sigma\theta'$ 2 mal u. dgl.), mehr aber noch, dass mit Rücksicht auf das am Klange des Homerischen Verses erzogene Ohr ω 8 mal vor α , 4 mal vor ϵ , 1 mal vor ϕ und sonst vor keinem andern Anlaut des folgenden Wortes zu Kürzen zusammenschmelzen, wie bei Homer eben ω zumeist nur von E- und A-Laut in gleicher Weise afficirt wird, und zwar vor ϵ über anderthalb hundert mal, vor α aber 83 mal. Die Bedeutung dieser Umstände wird erst später klar werden, und dann werden wir auch noch einige andere Betrachtungen, zu denen die Pindarschen Stellen Anlass bieten, anzustellen haben.

Dieser somit in dem Auftreten der Erscheinung und in ihrer Geschichte begründete Unterschied ist bisher unberücksichtigt geblieben, und konnte es füglich bleiben, da man über die so nette und befriedigende Regel ‚Auslautende lange Vocale oder Diphthonge werden vor vocalischem Anlaut des folgenden Wortes häufig gekürzt‘ nicht hinauszukommen strebte. Man glaubte ein Uebrigcs gethan zu haben, wenn man diese Kürzung der langen Sylbe um eine More etwa mit der Elision, wobei gleichfalls eine More vernichtet und die kurze Sylbe zu Nichts herabgedrückt wird, in Parallele stellte und die Kürzung der Diphthonge tiefsinnig damit begründete, dass man jedes Element derselben eine halbe More verlieren liess, oder jene Regel so umschrieb, dass man sagte, das Organ eile vom ersten Vocal zum nächsten und so gelange der erste gar nicht oder nur zu einer verkümmerten Geltung. So fasste schon Aristides p. 24 richtig den Vorgang, nicht um die Erscheinung zu begründen, sondern vielmehr auszudrücken, dass und wie bei einem solchen Zusammenstoss der Vocale Hiatus vermieden werde: $\tau\tilde{\omega}$ γάρ, sagt er, οὐκ ἔχειν μεταξύ σύμφωνον τὸ συνάπτον αὐτὰς, κεχηρνότεας ἀπεργαζόμεναι τοὺς ἥχους, τὴν τῆς φωνῆς διαλύουσιν εὐτονίαν· ἥ τε γάρ

ἡμετέρα σπουδή τοῦ τὴν δευτέραν ἐπιλαβεῖν, διὰ τὴν τῆς φωνῆς συνέχειαν, πρὶν ἐντελῇ προενέγκασθαι τὴν προτέραν, τῆς τοῦ καθηγουμένου τόνου μακρότερος ἀποτέμνεται, eine Anschauung, die sich Böckh zu eigen gemacht hat. *De metris Pindari* p. 102: *si ultima prioris vocabuli est longa natura, sed nihilo secius corripitur, non habetur hiatus, quia vox ut longam corripit, adeo concitata pronuntiatione ad sequentis verbi initium transeat necesse est, ut vincat moram ab hiatu obiectam.*

Eine Erklärung der Kürzung ist damit nicht gegeben, ja nicht einmal das irgend motivirt, warum nicht über jeden langen Vocal die Stimme gleich rasch wegeilen könne, noch gezeigt, was der vocalische Anlaut dazuthue. Es ist nicht versucht, diesen Kürzungsprocess an analoge Vorgänge der Sprache anzuknüpfen und so begreiflich zu machen, wie andere prosodische Erscheinungen, z. B. Krasen, Synizesen von analogen Vorgängen der Vocalverschmelzung im Innern des Wortes her Licht empfangen und als augenblickliche, denselben Gesetzen unterworfenene Contractionen verstanden wurden.

Indem wir daran gehen, zunächst den Vorgang der Kürzung diphthongischer Ausgänge genau zu untersuchen, ist es geboten, alle verwandten Erscheinungen im Innern des Wortes zusammenzubringen.

Wir finden zwei unserer Diphthonge innerhalb des Wortkörpers dieselbe Kürzung erleiden, und zwar weit häufiger, als zunächst angenommen wird. Offen zu Tage liegt dies in folgenden Fällen:

οι: N 275 οἷδ' ἀρετὴν οἷός ἐσσι· τί σε χρὴ ταῦτα λέγεσθαι;
 Σ 105 τοῖος ἐών, οἷος οὐ τις Ἀχαιῶν χαλκοχιτώνων
 η 312 τοῖος ἐών, οἷός ἐσσι, τά τε φρονέων, ἅ τ' ἐγὼ περ
 υ 89 τοῖος ἐών, οἷος ἦεν ἅμα στρατῶ· αὐτὰρ ἐμὸν κῆρ

αι: υ 379 ἔμπαιον οὐδὲ βίης, ἀλλ' αὖτως ἄχθος ἀρούρης
 Π 235 σοὶ ναίουσ' ὑποφῆται ἀνιπτόποδες χαμαιεῦναι
 κ 243 ἔδμεναι, οἷα σύες χαμαιευνάδες αἰὲν ἔδουσιν.
 ξ 15 πεντήκοντα σύες χαμαιευνάδες, ἐρχατόωντο,

wie auch υῖός mit kurzer erster Sylbe sich mehrfach findet, so, um die kritisch unsicheren Verse A 489, B 566 = Ψ 678, Π 21 = T 216 = λ 478 nicht zu zählen: Δ 473, E 612, Z 130,

H 47 = A 200, O 244, I 84, P 575. 590. λ 270. Weitere Fälle sind erst auf Grund anderweitiger Erwägungen zu gewinnen.

Schon Buttman (AG. I² 299 Anm.) nahm an Genitivformen wie B 325 α 70 ζου Anstoss und vermuthete hier und sonst Reste jener Uebergangsform auf oo, die er, gestützt auf die Analogie von Ἀτρεΐδω zwischen ἑπποιο und ἑππου z. B. voraussetzen zu sollen meinte. Ahrens (Rh. Mus. II 161) reconstituirte diese Form in grösserem Umfang, um mit ihrer Hilfe auffällige Längungen unzweifelhafter oder wahrscheinlicher Kürzen wegzuschaffen wie Αἰδίου κλυτὰ δώματα, Ἰλίου προπάρουθεν, und von da ab erfreut sich dieselbe allgemeiner Anerkennung (vergl. Leo Meyer Declin. 27, Leskien JJ. 1867, S. 1 ff., Curtius Erl.² 58, Kühner AG. I² 309). Ich stehe als Gegner derselben allein (vergl. Zs. f. österr. Gymn. 1871, S. 600 ff.). Man war froh über den Fund dieser neuen zwischen alten und jungen Bildungen vermittelnden Formenschichte. Wo ein solcher wie immer gelingt, unterdrückt man gerne den Gedanken, dass die Sprache die Verpflichtung nicht anerkennt, alle Consequenzen ihrer Bildungsgesetze zu ziehen, alle leeren Felder, die wir ihr so fest und sicher abzustecken pflegen, auszufüllen und zu durchwandeln. Es ist überdies sehr wahrscheinlich, dass zu der Zeit, als der Spirant zwischen den beiden O-Lauten schwand, der zweite bereits zu υ herabgesunken war, wie ο zu υ wird im arkadischen Dialekt in der A-Declination Ἀπολλωνίδα-υ, Εὐμηλίδα-υ oder im jonischen ἐμεῦ, und so οιο zu ου ward, ohne dass je oo vernommen wurde. Jedenfalls ist der Ausgangspunkt der Buttman'schen Conjectur, jenes singuläre ζου, kein sicherer. Ersetzt man dies durch ζο, so gewinnt man wenig. Denn neben ζου steht das gleich auffällige ἔης (II 208 φυλόπιδος μέγα ἔργον, ἔης τὸ πρὶν γ' ἐράσθη). Hinsichtlich dieses ganz singulären Femininums, d. i. wohl erst durch Wegschaffung des ζου so gewordenen, vermuthet Curtius Erl.² 78, dass sich hier vielleicht das alte *j* in der Gestalt von ε erhalten. Aber sonst geht das *j* dieses Stammes in den spiritus asper über, und in dem einen Fall, wo es zu ε ward, in εὔτε = *j*ο-τε, εο-τε erscheint der lenis. Das ist bedenklich, bedenklicher aber die Trennung beider Formen, die so augenscheinlich zu einander gehören. Als dritte gesellte ich ihnen zu das Hesiodische ξεις (Th. 145) κυκλοτερὴς ὀφθαλμὸς ξεις ἐνέκειτο μετώπῳ, welches indessen unter andere

hybride Bildungen späterer Dichtung (ἐέδμεναι, ἐνέεικναι, ἐέτχατος vergl. Curtius GZ.⁴ 567) besser gestellt werden kann, wenn man sich nicht bei der von Fritsch in Curtius' Stud. VI 112 jüngst gegebenen Erklärung beruhigt. Die Buttmannsche Conjectur vermag aber endlich auch die Entstehung des Fehlers nicht zu zeigen. „Da in der ältesten Schrift ου durch ο bezeichnet wurde, so lässt sich leicht erklären, wie aus ὅου später ὅου wurde“ sagt Kühner S. 288. Aber nicht leicht, warum aus Αἰόλοο Ἰλίω Αἰόλου Ἰλίου und nicht vielmehr Αἰόλοου Ἰλίου geworden. Wenn ου einmal in einem Homer-Exemplar stand, ist kaum einzusehen, wie diese Form verdunkelt werden konnte. Der äusserlichsten Betrachtung fehlte es nicht an einem Analogon, das bloss ο als Genitivsuffix zu verstehen und zu behalten (Ἀτρεΐδᾱ-ο, Πετεῶ-ο, Πηνελέω-ο, σείο σέο, εἶο ἔο und das einmalige ἐμέο K 124), um nicht zu erinnern, wie viel Singuläres gegen andringende Analogien sich in unserm Text zu erhalten vermochte.

Ich nehme nun an, da an eine so schwere Verletzung der Prosodie nicht zu denken ist, dass ο z. B. in Αἰόλου κλυτὰ als Länge gemessen sein sollte, dass hier ursprünglich die Genitivform auf οιο stand und dass das οι dieser Endung wie das οι in οἶος, das αι in ἔμπαιος, das υι in υἱός als Kürze behandelt wurde. Als diese Geltung des Diphthonges der Sprache fremd geworden, ging οιο, das als — dem Vers sich nicht fügte, unwillkürlich in ου über, indem Auge und Ohr eine andere prosodische Unmöglichkeit leichter ertrugen, an die sie durch zahlreiche Fälle wie πολλὰ λισσόμενος u. ähnl. gewöhnt waren. Für ὅου und ἔης möchte ich aber nicht οἶου und οἷης setzen, obwohl οἶος mir B 325 und II 208 ganz angemessen erschiene, sondern diese Bildungen unserer fortschreitenden sprachgeschichtlichen Erkenntniss reserviren. Wir gewannen auf diese Art folgende Fälle, in welchen οι im Innern des Wortes wie im Auslaut vor Vocalen gekürzt wurde:

O 66 Ἰλίοιο προπάροιθε . . . = Φ 104, X 6

X 313 ἀγρίοιο, πρόσθεν δὲ σάκος . . .

B 518 υἱέες Ἰφίτοιο μεγάλου . . .

κ 36 δῶρα παρ' Αἰόλοιο μεγάλῃτορος . . .

κ 60 βῆν εἰς Αἰόλοιο κλυτὰ δώματα . . .

κ 493 μάντιος ἀλαόιο . . . = μ 267

I 440 ὁμοίοιο πολέμοιο = N 358. 635, O 670, T 242,

Φ 294, τ 264, ω 543

- O 555 ἀνεψίοιο κατμένοιο
 B 731 Ἀσκληπίοιο δύο παῖδες
 Z 61 ἀδελφεόιο φρένας ἥρωις = H 120, N 788
 E 21 ἀδελφεόιο κατμένοιο

Was den von E. Gerhard (Lect. Apollon. p. 144 f.) beanstandeten Versschluss ξ 239 δήμου φῆμις betrifft, billige ich A. Ludwig's (*De Hexametris P. G. spondiacis* S. 39) Bemerkung und verwerfe mit ihm die Conjectur δήμοι. Noch bedenklicher ist Leo Meyer's Verfahren, der, wo der Vers es gestattet, Genitive auf οο einsetzen will (Declin. 28).

Die gleiche Erscheinung ist dem Diphthong ει nicht fremd, nur ist dieselbe durch die Ueberlieferung ganz verdunkelt. Mir wenigstens kommen bei der Häufigkeit der voll erhaltenen Adjectivendung εις die aeolisch-dorischen Kürzungen wie E 142 βαθέης ἐξάλλεται αὐτῆς, O 606 βαθέης ἐν τάρφῃσιν ὕλης und das formelhafte ὠκέα Ἴρις (mit Einrechnung von Ψ 198 21 mal) nicht nur an sich bedenklich vor, sondern auch weil die Entstehung derselben so offen vorliegt. Der Diphthong ει war in diesen Formen wohl ursprünglich geschrieben und mass wie οι in οἷος als Kürze.

Wie wir dies bei der Genitivendung οιο sahen, gab auch bei ει der in seinem prosodischen Werth nicht mehr verstandene Diphthong den Anlass zu tief gehender Textverderbniss. Wir lesen 5 mal die Form κεῖται, wo ein Coniunctiv unumgänglich nothwendig ist:

- T 32 ἦν περ γὰρ κεῖται γε τελεσφόρον εἰς ἐνιαυτόν
 Ω 553 ὄφρα κεν Ἐκτωρ
 κεῖται ἐνὶ κλισίῃσιν ἀκηδής

β 102 αἶ κεν ἄτερ σπείρου κεῖται πολλὰ κτεατίσας = τ 147, ω 137.

An Stelle dieser wohl überlieferten Lesart hat man aus einer Handschrift (dem Papyrus zu Ω 554) die nicht zu belegende Form κῆται, die sich allerdings durch Uebergang des Stammes κει in die thematischen Verba als Contraction aus erst spät nachweisbarem κέηται (vergl. Veitch, *Greek Verbs*, Oxford 1871, S. 317) leicht begreifen lässt, die Entstehung des Fehlers aber nicht ebenso leicht erklärt, aufgenommen. Man wird vielleicht an die Schreibung im alten Alphabet KETAI erinnern, das als κῆται und κεῖται gelesen werden konnte. Aber den Umschreibern

ist so viel Kenntniss ihrer Sprache zuzutrauen, dass sie unzweifelhaft den Coniunctiv $\kappa\eta\tau\alpha\iota$ gesetzt hätten, wenn ihnen nur KETAI vorgelegen hätte. Sie fanden aber wohl KEETAI und setzten dies in $\kappa\epsilon\iota\tau\alpha\iota$ um, das zu $\kappa\epsilon\iota\tau\alpha\iota$ werden musste, sobald man $\kappa\epsilon\iota\tau\alpha\iota$ nicht mehr richtig verstand, dessen $\epsilon\iota$ bis auf Ω 553, der $\kappa\epsilon\iota\tau\alpha\iota$ $\epsilon\upsilon$ $\kappa\lambda\iota\sigma\iota\eta\sigma\iota\nu$ lautete, wie $\sigma\iota$ in $\sigma\acute{\iota}\sigma\varsigma$ als Kürze mass. $\kappa\epsilon\iota\epsilon\text{-}\tau\alpha\iota$ ist ein regelmässig gebildeter, kurzvocalischer Coniunctiv wie ρ 472 $\beta\lambda\eta\text{-}\epsilon\text{-}\tau\alpha\iota$, A 67 $\beta\omicron\upsilon\lambda\text{-}\epsilon\text{-}\tau\alpha\iota$, Ψ 173 $\epsilon\theta\acute{\iota}\text{-}\epsilon\text{-}\tau\alpha\iota$, Φ 128 $\kappa\iota\chi\epsilon\iota\text{-}\sigma\text{-}\mu\epsilon\nu$, A 62 $\epsilon\rho\epsilon\iota\text{-}\sigma\text{-}\mu\epsilon\nu$, $\iota\text{-}\sigma\text{-}\mu\epsilon\nu$ u. s. w. Die überlieferte, aber als Coniunctiv zu verstehende Form $\kappa\epsilon\iota\tau\alpha\iota$ vertheidigen Westphal (MG. I 2, 111) und Curtius (Stud. VII 99), indem jener eine Contraction aus $\kappa\epsilon\text{-}\epsilon\text{-}\tau\alpha\iota$, dieser aus $\kappa\epsilon\iota\text{-}\epsilon\text{-}\tau\alpha\iota$ annimmt.

Etwas näher kommen wir wohl dem Grunde dieser Erscheinung, wenn wir die Formen des Adiectivums $\delta\eta\iota\omega\varsigma$ und des Verbums $\delta\eta\iota\omega$ in Betracht ziehen. Das ι muss in vielen Formen derselben verklungen sein oder als vocalisch nicht existirend betrachtet werden, damit ihre Verwendung im Vers begreiflich werde. Während nämlich in den Substantivformen $\delta\eta\iota\omega\tau\eta\tau\omicron\varsigma$, $\delta\eta\iota\omega\tau\eta\tau\iota$, $\delta\eta\iota\omega\tau\eta\tau\alpha$ das ι durchweg als Kürze misst, findet dies in den gleichstämmigen Adiectiv- und Verbalformen nur theilweise statt, und zwar in $\delta\eta\iota\omega\nu$ $\alpha\tilde{\nu}\delta\rho\alpha$ Z 481, X 84, $\delta\eta\iota\omega\nu$ $\epsilon\varsigma$ $\pi\acute{o}\lambda\epsilon\mu\omicron\nu$ Δ 281, in $\delta\eta\iota\omega$ $\delta\eta\iota\omega$ $\delta\eta\iota\omega\iota$ vor vocalischem Anlaut, H 119. 174, P 189, T 73, Φ 422 — E 117 — I 76, Σ 208, in $\delta\eta\iota\omega\omega\nu$ P 566, Σ 195, Ψ 176 und Λ 153, N 675, δ 226. Das ι kann aber nicht vocalisch und sylbenbildend sein theils wegen des auf sie folgenden Consonanten oder der für den Hexameter unmöglichen Quantität — — in folgenden Formen des Adiectivums: $\delta\eta\iota\omega\iota\sigma$ B 415, Z 331, Θ 181, Λ 666, II 127, $\delta\eta\iota\omega$ H 241, $\delta\eta\iota\omega\nu$ I 347. 674, II 301, Σ 13, $\delta\eta\iota\omega\nu$ B 544, K 206, M 57, N 395. 556, O 533. 548, II 591, P 167. 272, Σ 220, $\delta\eta\iota\omega\iota\sigma\iota$ Δ 373, Z 82, I 317, Λ 190. 205, P 148. 667, Ω 684, $\delta\eta\iota\omega\varsigma$ K 358, M 264. 276. Man hat für Homer, auf ganz unzutreffende Beispiele wie Λ 380 $\beta\acute{\epsilon}\beta\lambda\eta\iota$, ζ 303 $\eta\rho\acute{\omega}\varsigma$ gestützt, eine ähnliche ‚attische‘ Kürzung des η mit Unrecht angenommen (noch zuletzt Kühner AG. I² 241). Denn dadurch würden zwar die Formen des Adiectivums für den Vers allesammt gefügig. Aber nicht die folgenden Verbalformen, welche mit dem η in der ersten, zweiten oder fünften Hebung stehen, denen zu Liebe man das ι wieder auf andere Weise entfernen musste: $\delta\eta\iota\omega\nu$ P 65, $\delta\eta\iota\omega\nu$ E 452, Λ 71, M 425, O 708, II 771,

δηιώσειν I 243, δηιώσας Ξ 518, Σ 83 — δηιώσωσι Δ 416, Μ 227, δηιώση II 650, δηιώσας Θ 534, δηιώσαντες Χ 218 — δηιώσαντες II 158, δηιωθέντες ι 66, δηιωθέντων Δ 417. Aehnlich steht es mit ῥια ε 266, ι 212 und ῥίων ε 368, welches Wort mit vocalischem (δ 363, μ 329), ja sogar gelängtem ι (N 103, β 289. 410) sich findet. Wenn man mit den widerspenstigen Formen von δηίος δηίω ῥια gegen die das ι fast durchweg erhaltende Ueberlieferung in der Art sich abfindet, dass man den unbequemen Vocal als Jota subscriptum unschädlich macht, so erkennt man richtig den Sitz der prosodischen Störung, vergreift sich aber in dem Mittel, das in folgenden Fällen, wo ι gleich unmessbar hinter Consonanten erscheint, versagt:

- δ 229 Αἰγυπτίῃ· τῇ πλεῖστα φέρει ζείδωρος ἄρουρα
 ξ 263 αἶψα μάλ' Αἰγυπτίων ἀνδρῶν περιαλλέας ἄγρους = ρ 432
 δ 127 Αἰγυπτίης, ἔθι πλεῖστα δόμοις ἐν κτήματα κεῖται
 I 382 Αἰγυπτίας, " " " " " "
 δ 83 Κύπρον Φοινίκην τε καὶ Αἰγυπτίους ἐπαληθεῖς
 ξ 286 χρήματ' ἀν' Αἰγυπτίους ἀνδρας· διδωσαν γὰρ ἅπαντες
 Β 537 Χαλκίδα τ' Εἰρέτριάν τε πολυστάφυλόν θ' Ἰστίαιαν
 Β 811 ἔστι δέ τις προπάρειθε πόλιος αἰπεῖα κολώνη
 Φ 567 εἰ δέ κέν οἱ προπάρειθε πόλιος κατεναντίον ἔλθω
 θ 560 καὶ πάντων ἴσασι πόλιας καὶ πύονας ἄγρους
 θ 574 ἀνθρώπων, αὐτοὺς τε πόλιάς τ' εὖ ναϊετώσας.

Allerdings hat man diese Stellen in der Weise zurechtzulegen gesucht, dass man sich mit dem beruhigenden Schlagwort einer Synizese zufrieden gab, oder theilweise die Formen änderte, so πόλιος πόλιας in πόληος πόλεος πόλις, oder aber gar annahm, dass hier allein πτ die vorausgehende Sylbe nicht länge (Hom. Stud. I² 44), wie bei Pindar N VII 35 Νεῦπτόλεμος, wo aber die Unterdrückung des τ durch πόλεμος neben πτόλεμος erleichtert war, und damit den offenbaren Zusammenhang aufgegeben, in welchen diese Erscheinungen mit den bereits vorgeführten stehen, in denen überall die Schwierigkeiten von dem in seinem gewohnten vocalischen Werthe aufgefassten Jota herrühren und demnach auf gleichem Weg durch ein Mittel zu beheben sind.

Nun ist uns weder durch ein Grammatikerzeugniss, noch durch ein graphisches Zeichen — um die cyprische Schrift hier bei Seite zu lassen — neben der vocalischen Bedeutung

des Jota eine andere verbürgt. Aber wenn wir uns auf diese beiden Quellen unserer Erkenntniss beschränken wollten, würden wir nicht erfahren, dass υ in vielen Fällen nicht als Vocal, sondern ähnlich dem nächst verwandten Consonanten f gesprochen worden sein muss, wie denn z. B. Niemand bestreitet, dass $\epsilon\gamma\chi\epsilon\upsilon\epsilon$ (— — —) bei Alcaeus, $\acute{\alpha}\nu\acute{\alpha}\tau\alpha$ (— — —) bei Pindar und $\epsilon\upsilon$ bei Homer in später vorzuführenden Beispielen als $\epsilon\gamma\chi\epsilon\text{f}\epsilon$, $\acute{\alpha}\text{f}\acute{\alpha}\tau\alpha$ und ϵf sich dem Vers fügten, und in zahllosen Fällen υ zu f ward, ehe der ursprüngliche Vocal spurlos verschwand. Kein Grammatiker und kein Zug der schriftlichen Tradition verräth uns etwas von der Existenz des Digamma bei Homer, das in Tausenden von Versen als ein lebendiger Laut gefühlt wurde, und doch war das Digamma den Grammatikern aus anderen Dialekten bekannt und sie sahen sein Zeichen, nach den uns erhaltenen Inschriftenresten zu schliessen, allenthalben auf Stein und Erz, so wie in den Exemplaren der aeolischen Dichter. Wie also der Vocal υ seinen Trabanten f zur Seite hat und mit ihm in so lebhaftem Austausch steht, dass in den meisten Fällen über die Priorität des einen vor dem andern gestritten werden kann, so ist es möglich, dass noch in Homerischer Zeit und darüber hinaus neben dem ι ein j sich erhalten, und beide Laute, wie in anderen Sprachen so im Griechischen, noch viel leichter als f und υ einander vertraten, indem ι und j um so viel einander näher liegen denn υ und f , als υ von dem U-Laut entfernt ist. Der Mangel eines eigenen Zeichens im griechischen Alphabet kann gegen die Existenz des consonantischen J-Lautes ebenso wenig beweisen, wie der Mangel eines besondern Zeichens für das consonantische u im lateinischen Alphabet dieses je in Frage gestellt hat; wir werden daraus nur entnehmen, dass bei Fixirung des griechischen Alphabets der vocalische und consonantische J-Laut einander so ähnlich waren, dass ein Zeichen für die verwandten Laute zu genügen schien. Diese Möglichkeit wird aber zu einem hohen Grad von Wahrscheinlichkeit erhoben, wenn wir einen Blick auf die griechischen Dialekte werfen, in welchen das j bei seinem Schwinden die verschiedenste Behandlung erfahren, woraus zu entnehmen, dass dasselbe erst mit der eintretenden Spaltung der Sprache in Dialekte, vielleicht nur um wenig früher, als der andere Spirant zu verklingen begann. Während es später in der Sprache der Litteratur so ganz

*the original
existence
iota as
a consonant
by the side
of the vowel*

vernichtet zu sein scheint, kann es die Sprache des Lebens nicht völlig eingebüsst haben, wie das Neugriechische bestätigt, welches die deutlichsten Spuren dieses Spiranten aufweist.

Einen directen Beweis für die Existenz des *j* in der epischen Sprache liefern endlich dieselben Indicien im Verse Homers, aus denen man in Verbindung mit der durch die etymologische Analyse gewonnenen Grundform der Wurzeln die Wirkung digammatischen Anlautes erkennt. Sie haften anerkanntermassen an der postponirten Partikel ὤς und dem Verbum ἔσθαι, und sind von Curtius (Phil. III 5, Gz.¹ 589) zusammengestellt und besprochen worden. Wir zählen ὤς an 49, Formen von ἔσθαι an 31 Stellen, an welchen sie theils consonantisch auslautende Kürzen längen, theils Hiatus tilgen (s. Hom. Stud. I² 113). In diesen Fällen ist also *j* gesprochen worden, wie selbst jene zugeben, welche im Uebrigen die völlige Vernichtung dieses Spiranten behaupten. Dass aber ein völlig fremder Laut nur an diesen zwei Stämmen und diesem Häuflein von Stellen haften geblieben, ist in hohem Grade unwahrscheinlich.

Man könnte gegen die leichteste Lösung dieser offenbar in allen angeführten Formen gleichartigen und darum durch ein Mittel zu behebenden Schwierigkeit, dass ι in ὄϊος, ἔμποιος, πάλιος, Αἰγύπιος u. s. w. halbconsonantisch gesprochen, nur einen ernstesten Einwand vorbringen, den auch Knös (*De digammo Hom.* Upsallae 1872, S. 152 Anm.), welcher an der consonantischen Natur des Jota in den anderen Fällen nicht zweifelt, erhoben, nämlich dass dann λ*j* in πάλιος und πάλι*j*s Position bilden müsste. Aber diesem Einwand lässt sich begegnen. Wir haben in den früheren Untersuchungen (Hom. Stud. I² 44) sichere Fälle nachgewiesen, in denen ein Consonant mit folgendem vollconsonantischen Jota vorausgehende Kürze nicht längt. Im Innern des Wortes darf an Messungen wie ἄδην (= —) erinnert werden. Heinrich Schmidt (GM. 124), der gleichfalls bei ι eine volle Verschleifung ablehnt, da dieser Vocal in der griechischen Sprache so sehr der Bildung von Diphthongen, deren ersten Theil er bilden müsste, widerstrebe, und die halbconsonantische Natur desselben vertheidigt, erinnert an ähnliche Erscheinungen bei den Tragikern, z. B. ἀρότῳ, und bemerkt passend: „Man vergleiche hierzu, was Corssen über das lateinische *v* (*u*) hinter *q* auseinander gesetzt hat; auch hier bildet

der Halbvocal weder mit dem *q* zusammen Position (vergl. oben *σκότιοι*), noch vereint er sich mit dem folgenden kurzen Vocal zu einem langen Mischlaut: *q̃ve*, oder *q̃ue*, eigentlich *q̃wē*, nicht *q̃uē*.¹ Was wir hier für das halbconsonantische *ι* annehmen, wird im Laufe dieser Untersuchung noch fester begründet werden.

Eine nicht unerhebliche Unterstützung bieten für unsere Annahme eines dem *ř* parallelstehenden consonantischen J-Lautes jene zahlreichen dialektischen Formen, in welchen die Diphthonge ihr *ι* oder *υ* eingebüsst, so wie das Verfahren der Dichter, welchem wir bei Pindar und den Tragikern in grossem Umfange begegnen, Diphthonge zu corripiren. Wenn derselben Correption auch der lange Vocal *ω* in *ἥρωες* und *πατρῶος* unterliegt, so ist das eine Sache für sich, welche nicht auf eine Correptionsfähigkeit des *ω* im Allgemeinen, sondern auf eine specielle Beschaffenheit des *ω* in den beiden Wörtern hinweist und später genauer betrachtet werden muss. Die neben einander bestehenden diphthongischen und monophthongischen Formen der Dialekte, von denen die Dichter nach Belieben Gebrauch machten, scheinen dafür zu sprechen, dass wohl noch jener consonantische Laut zum Theil wenigstens hörbar geblieben war. Am weitesten ist der Schwund des *ι* bei den Aeoliern gediehen (Ahrens 100 ff.), aus deren Dialekt die Grammatiker *ἄλκαος*, *ἄκμαος*, *ἄρχαος*, *πᾶλκαος*, *Θήβαος* u. s. w. citiren. So finden wir bei Sappho *μάρομαι* 25 (Bergk), *ἀπὺ Φωκάας* 44, *Ἵμήναον* 91; 107 — *λαχρόην* (= *λαχρόϊην*) 9, *πόας* 54, 3; nur vom Metrum verlangt und so von Ahrens verbessert *ἐπύρῃσαν* 10, *τοαύτα* 106; bei Alcaeus *ἑᾷδεα* 39, 3, *πλέαις* 41, 5, *ἀλάθεα* 57 und Theocr. 29, 1; aber daneben *αι* wohl erhalten in *αἴετος*, *δικαίως*, *μαϊόμενος* u. a. Der dorische Dialekt lässt mit Vorliebe *ει* in *ε* übergehen, wie in *ἄδεα* Epich. 34 A., *ἄδεᾶν* Alkm. 37 B., *ἄδεα* und *εὐρέα* Theocr. III, 30, VII 78 und anderen von Ahrens (II 187) verzeichneten Fällen. Der jonische Dialekt bietet fast nichts, was nicht Homerisch wäre, von dem recht zweifelhaften *γατήρχον* (Var. *γετήρχον*) Hes. Theog. 15 und *ὄνειαρ* Hymn. in Cer. 269 abgesehen: so Tyrt. 12, 12 *καὶ θεῶν ὀρέγοιτ'*, Mimn. 14, 9 *οὐ γὰρ τις κείνου θεῶν*, Theogn. 552 *θεῶν γὰρ σφ' ἀνδρῶν* Beachtenswerth ist *λώια* bei Theogn. 96, wie jetzt mit AKO für *λῶστα* geschrieben wird (*λώια* φρονῆ δ' ἔτερα). Ueber den Umfang der Erscheinung können wir uns bei den spärlichen Ueberresten kaum eine richtige Vorstellung bilden.

Die ältesten Inschriften liefern ebenso wenig Ausbeute (s. Erman in Curtius' Stud. V 286). Dass indessen der jonischen Volkssprache dieselbe durchaus nicht fremd war, dafür bürgt Hipponax, dieser treue Bewahrer eines plebeischen Localtons in Wort und Stil. Aus demselben Gedichte wie es scheint citirt der Schol. Heph. 156 (ed. 2. Gaisf.) zwei Belege für die Correption des Diphthongs $\epsilon\upsilon$: οἷον ἐν τῷ πρώτῳ ἰάμβῳ Ἰππώνακτος, ἔνθα φησὶν: Μακάριος ὃς τις θηρεύει [22 A Bergk], τὴν $\rho\epsilon\upsilon$, ἐν τετάρτῳ ποδὶ συνέσπειλε. καὶ πάλιν ὁ αὐτὸς ἐν δευτέρῳ ποδὶ τὴν $\epsilon\upsilon$. καί τοι γ' εὐωνον αὐτὸν εἰ θέλεις δῶσω [22 B.], und fügt als ein charakteristisches Merkmal der Sprache des Hipponax hinzu: παρὰ δ' Ἰππώνακι ἐπὶ τῆς αἰ καὶ οἱ διφθόγγου πολλή ἐστιν ἡ χρῆσις. Die Fragmente bieten, von 1, 2 *Μηιονιστί* abgesehen, keinen sicheren Beleg mehr. Vereinzelt finden wir *Ἀθηαίου* Anacr. 1, 4 und *Ἀλκμαίων* Anacreontea 8, 3, wofür Bergk *Ἀλκμέων* schrieb; dann *ὀποῖος* Scol. 7. In wie grossem Umfang im attischen Dialekt die Diphthonge geschwunden waren und dass sich hier in einzelnen Fällen der monophthongische Laut völlig festgesetzt hatte, so dass die Tragiker die volleren Formen als die älteren zur stilistischen Charakteristik verwenden konnten, bezeugen Grammatiker, Inschriften und die Handschriften. Aus den älteren Inschriften sind die Belege für *ποεῖν*, *στοά* von Wecklein (*Currae epigr.* 53, vergl. 63) zusammengestellt. Wenn diese zusammengehalten mit dem Zeugnisse der Grammatiker nicht zweifeln lassen, dass die Formen ohne ι wie $\kappa\acute{\iota}\omega$ $\kappa\lambda\acute{\alpha}\omega$ $\acute{\alpha}\epsilon\tau\acute{\omicron}\varsigma$ $\acute{\epsilon}\lambda\acute{\alpha}\alpha$ *Ἀθηνάα* der attischen Volkssprache eigenthümlich und aus ihr von Aristophanes zumeist entnommen sind, so wird man die handschriftlich so gut bezeugten Formen mit $\alpha\iota$ den Tragikern lassen müssen, die ja so viele Reste älteren jonischen Sprachgutes conservirten (vergl. Gerth's *Quaestiones de graecae tragoediae dialecto* in Curtius' Stud. I 2, 203 ff.). In diesen Fällen lagen also den Dichtern zweierlei Formen, diphthongische und monophthongische, zum beliebigen Gebrauche fertig vor. Hier kann es sich nicht mehr um hörbar gebliebenes consonantisches ι handeln.

Anders steht es mit jenen Formen, in welchen die Sprache den Diphthong festgehalten, den die Dichter für den augenblicklichen Gebrauch dadurch als Kürze hörbar machten, dass sie sein zweites Element in den verwandten Halbconsonanten hinüberspielen liessen. Reiche Belege bieten uns Pindar und

die Tragiker. Stellen sind zusammengebracht von G. Hermann (*de dialecto Pindari* p. 9 ff.), Böckh (*de metris P.* p. 289. 424. 492), Tycho Mommsen (*Annot. crit. suppl. ad Pindari Olymp.* XIII 78 p. 174 ff.), Heinrich Schmidt (*Griech. Metr.* 121), Valkenaer (*Eurip. Phoen.* 1475, *Diatr.* 109), Kvičala (*Sitzungsber. d. Wiener Ak.* XLIX 513 ff.), Christ (*Metrik* S. 20).

Bei Pindar darf man wohl die Formen mit kurzem *αι* wie *ἰππεῖω* O I 101; *ἰππειον* P II 12; *ἰππεῖαν* P VI 50; *ἰππεῖων* N IX 9; — *λατρεῖαν* N IV 54 — *Αἰάντειον* O IX 112 — *Κλειοῦς* N III 83 — *Ἀρείας* N IX 41 — *βατεῖα* O VI 54; *δουλείας* P I 75; *εὐμενεῖα* P XII 4; *εὐσεβείας* O VIII 6 — *μαντείων* P XI 6, *Ἰσμήνειον* P XI 6 — *Θειᾶτος* N X 24; *Θειᾶς* N X 37 (vergl. die ähnlichen bei den Tragikern wie *ὑγείας* Aesch. Ag. 968, *ὀρεῖαν* Eur. Andr. 285) nicht bei Seite lassen, weil in einigen derselben die Ueberlieferung bietet und dies in einzelnen Bildungen dieser Art durchgedrungen (vergl. Buttmann AG. II 446 und Mus. f. Alterth. Wiss. II 386). Andere Diphthonge findet man kurz und zwar: *αι*: *γαῖαίχῳ* O XIII 78; *αἰόλει* P IV 233; *οι*: *τοιαῦτα* P VIII 55, *ποιᾶ* P VIII 20 (wie Soph. Aj. 601 *πόα*), *παντοίων* N V 25; *οι*: *υἱέων* N VI 23.

Was die attische Poesie betrifft, so sehen wir, wie bemerkt, von Formen des Zeitworts *ποιέω* mit kurzem *οι* am besten ab. Die unzähligen inschriftlichen Belege der Schreibung mit einfachem *ο*, die Zeugnisse der besten Handschriften — so hat z. B. der Rav. des Aristophanes *ποεῖν* in Eq. 213. 246. 465. 734. 741. 746 (s. Gerth a. a. O. 205), der Laur. des Sophokles *ποῶ* OR. 918, *ποεῖς* Phil. 752, El. 624, *ποεῖ* Phil. 926, El. 319. 623, Aj. 1395, *ποεῖν* Phil. 409. 1010, OR. 537, Ol. 1018. 1037. 1517, Tr. 385. 390. 598. 743, El. 337. 385, *ποεῖσθαι* Ph. 552, OC. 1144, *πόησον* OR. 543, *ποῆσαι* OC. 1033, *ποῆσω* Ph. 120, El. 1045, an lauter Stellen, wo das Metrum die Kürze verlangt — lassen annehmen, dass hier die gewöhnliche attische Form mit blosser *ο* gehört und nicht etwa *ποεῖν* gesprochen wurde. Ebenso zweifelhaft ist das schon bei Tyrtaeus einmal, öfter bei Euripides (vergl. *Phoen.* 1718, Markl zu Suppl. 42, Elmsl. zu *Med.* 133, Monk zu *Hipp.* 170 und *Herc. f.* 115. 902) mit kurzem *αι* erscheinende *γεραῖός* neben Sophokleischen *γεράός* OC. 238, oder das einmalige *ἦλαος* Soph. OC. 1480. Ausser diesen finden wir kurz *οι* in *τοιοῦτος* Soph. Tr. 1075, Eur. *Med.* 626, *Niobe fr.* 159 (D), Arist. *Nub.* 342 —

τοιόςδε Eur. Andr. 1074 — οἷόςτε Ph. 925, OR. 1415, OC. 803; οἷαςτε OC. 262 u. s. — ποῖος Eur. Or. 155, Phoen. 885 — τοίων Aesch. Sept. 972 — οἰωνούς Soph. El. 1058 — ποιηταῖς Arist. Equ. 583; αἰ in βιαίας Soph. Ant. 1140 — δειλαιός Soph. Ant. 1310, Arist. Equ. 139, Vesp. 40, Pl. 850; δειλαία Eur. Suppl. 279 — Ἰδαίαν Eur. Andr. 275 — φιλαθήναιος Arist. Vesp. 282.

Dass aber wirklich in diesen Fällen das ι wie *j* lautete und nicht etwa nach der Analogie solcher Atticismen wie ποεῖν einfach fallen gelassen wurde, scheinen folgende Beispiele zu verbürgen, wo nur durch consonantische Aussprache des ι dem Verse genügt wird. Aus der Reihe der Belege, die man dafür angeführt hat oder anführen könnte, scheinen mir folgende ziemlich gesichert: ἄργιαις Aesch. Ag. 112, ἔργια Eur. Bacch. 989, καρδίαν Aesch. Suppl. 66, καρδίας Sept. 271, φρονίαν Eur. Med. 1259, κεραύνιον Phoen. 183, αἰφνίδιος Aesch. Prom. 681, ἐπινυμφίδιος Soph. Ant. 815, ἐγχώριος Soph. OC. 125, μυριόνταρχον Aesch. Pers. 965, σκῆττοι Eur. Alc. 989, δεμνίος Phoen. 1537, Πύθιος Jon 296, πέζει Eur. Alc. 894, Μουνυχίου Hipp. 761. Christ sondert von diesen Fällen mehrere andere ab, in welchen das ι ‚geradezu hinausgeworfen‘ sein soll. Es sind πότνια = πότνια bei Homer, περόδοις (περιόδοις mehre Hdsch.) Pind. N XI 40, γλαρόν P IX 38 (γλακρόν viele Hdsch.), ἀκρέθνια O II 4 (Ζηρόδοτος μετὰ τοῦ ι γράφει ἀκροθίνια) X 57; κρύφον O II 97 (so Aristarch, κρύφιον die Hdsch.), δ(ι)ανεκῶς bei Corinna, Πηλ(ι)ᾶδα bei Sotades (Heph. p. 11 W.), Δ(ι)όνυσε Anacreontea 42, 13, ὕγ(ι)αίνειν Aesch. Sept. 559, ἀπ(ι)έναι in einem Scol. (vergl. Lobeck Path. g. el. p. 134), τοῖς Ἑλευσινίοις φυλάσσων δαιμονίως ἀπώλεσα bei Epich. fr. 71, Ἀφροdisίαις im C. J. Gr. 6233, Ἀπολλωνίαις in dem Appendix der Anth. n. 243. Wie man sich leicht überzeugt, ist kein wesentlicher Unterschied zwischen diesen Fällen und den andern zu erkennen (vgl. G. Hermann Op. III 69). Die Ueberlieferung schwankt zwischen Erhaltung und Tilgung des ι wie die Kritiker des Alterthums und kann für uns nicht massgebend sein. Bei Pindar findet sich überdies noch eine — allerdings die einzige — Stelle N VI 30 ἀοῖδοι καὶ λέγιοι (— — — — —) mit ι, das man hier nicht zur Verdeutlichung des Metrums fallen lassen konnte. Zu beachten ist diese Stelle auch noch, weil γι d. i. γj hier ebenso wenig Position bildet, wie νj in φρονίαν, τj in σκῆττοι oder δj im Anlaut πεντάκι διακόςιοι Anth. XI 146. Es braucht wohl kaum die Versicherung, dass wir

bei unserer Auffassung nicht etwa jedes überflüssige ι in den Texten der Tragiker in Schutz nehmen wollen, von denen viele glücklich aus den Dialogpartien entfernt sind, sowie Paley's Vorgehen recht bedenklich erscheint. In grösserm Umfang nimmt dieser Gelehrte ι in der Geltung von *j* und sucht auf diesem Wege viele Anapäste aus dem jambischen Trimeter zu entfernen (vergl. seine Bemerkung zu Aesch. Ch. 1 Ἑρμῇ χθόνιε, *it is more than probable that the latter word was pronounced as an iambus, the ι having sometimes the power of i or y*). Und nicht bloss im Innern finden wir ein solches ι, sondern auch im Anlaut, wie denn oft bei den Tragikern ein handschriftliches, wohl gesichertes ἰώ Metrum halber in ἰ verwandelt werden muss, das durch halbeconsonantische Aussprache des ι erhalten bleibt. Ein anderes Beispiel ist Ἰουλίῳ Arist. Equ. 407. Für die Aussprache *j*όλαος des Eigennamens Ἰόλαος bei Eur. Heracl. 30, 237 u. s. w. spricht sich Maurophrydes aus (Kuhn's Zs. VII 144), und so ist Ἰάτων auszusprechen in dem von Pausanias V 1 überlieferten Hexameter:

Μηδείαν Ἰάτων γαμέει κέλεται δ' Ἀφροδίτα.

Die gleiche Behandlung widerfährt nur seltener dem υ, das als ̣ tönt in γενύων Pind. P IV 225, Ἐρινύων Eur. Iph. T. 906. 945. 1424 (K), in κυκνώπιδες Aesch. Pers. 559, bei Lucian Epigr. 39, θυεῖν Soph. OR. 640.

Müssen wir aber nicht das Wiederaufleben abgestorbener Laute wie des *j* und ̣ für höchst bedenklich halten in so später Zeit? ‚Man darf sich‘, bemerkt dagegen Schmidt a. a. O., ‚über dieses Wiederauftreten eines scheinbar ganz antiquirten Lautes unter besonderen Umständen nicht wundern, da alle Sprachen genug analoge Erscheinungen aufweisen. So ist ohne Zweifel dem Griechen auch eine Art von *j* im Inlaut geblieben, und man hat gewiss nicht τοῖο νόοιο, sondern vielmehr τοῖο νοοῖο zu sprechen, das *j* als eine ganz leise Schwingung, wie die Lateiner es unter denselben Verhältnissen sprechen und die Franzosen es bewahrt haben. Hierauf weisen auch sogenannte Zerdehnungen wie ἐμοῖος, die ebenso wenig von den Dichtern aus der Luft gegriffen und *metri causa* angewandt wurden wie jene andere, ὀρέωσα u. dgl. m.‘ Nun freilich, physiologisch genau die Art dieses *j* zu definiren, ist eine Sache der Unmöglichkeit. Auf die auch im Griechischen anzuerkennende

Doppelnatur dieses Lautes, welcher bald dem Vocal *ι* sich näherte, bald als vollberechtigter Consonant auftrat, ist längst aufmerksam gemacht worden (Ebel in Kuhn's Zs. XIII 272 ff.). Die mannigfachen Umgestaltungen desselben machen eine solche Annahme nothwendig, die auch Curtius (Gz.⁴ 548 Anm. und eingehender Stud. II 180 ff.) zugibt, der nur von einer strengen Scheidung abräth. Für den Homerischen Laut lässt sich die halbvocalische Natur, welche auch G. Hermann a. a. O. demselben vindicirte (*non dixerim tamen consonantis vice eam litteram fungi, sed potestatem habere talem, ut media inter consonantem et vocalem, propior autem vocali sit*) mit ziemlicher Evidenz nachweisen. Wir bahnen uns dazu den Weg durch eine genauere Betrachtung des verwandten Lautes, des Digamma, welches uns in so viel reicheren Resten erhalten ist. Was wir aus diesen besser und deutlicher über die Natur desselben erschliessen, werden wir auf den anderen Spiranten zu übertragen wohl berechtigt sein.

Wie *ι* und *ϝ* ebenso nahe verwandt, sind im Griechischen das Digamma und der U-Laut. Aber nicht bloss im Griechischen. Bereits früher wiesen wir auf die nahe Verwandtschaft des vocalischen und consonantischen U-Lautes im Lateinischen hin. Im Dialekt der Veden stehen *u* und *v* ebenso wie *ι* und *ϝ* in beständigem Austausch. Das gothische *v* und das spätere *w* im Deutschen bezeichnen einen von dem Vocal nur wenig verschiedenen Laut. Im Griechischen können wir den Wechsel zwischen reinem U-Laut und *ϝ* nur in wenigen Beispielen nachweisen, so in der Uebertragung zahlreicher mit *ϝ* anlautender römischer Eigennamen *Ὀυέλια Ουάππων* und, worauf Curtius (Gz.⁴ 550) aufmerksam macht, in den Interjectionen *ὠά ὠᾶ* = lat. *vah*, *ὠαί* = *vae*. Hier tritt an Stelle des U-Lautes das nächst verwandte *υ*, das aber freilich nicht überall den gebrochenen Ton (*u*) bezeichnet haben kann, sondern zugleich, namentlich als zweites Element der Diphthonge *αυ ευ ου* einen dem wirklichen *u* sehr nahe stehenden Ton gehabt haben muss (s. Dietrich in Kuhn's Zs. XIV 48 ff.). Zwischen diesem durch *υ* ausgedrückten Laut und *ϝ* finden wir so mannigfachen Austausch und Uebergang des einen Lautes in den andern, selbst bei einem und demselben Stamm, oft in derselben Wortform, dass nur eine leichte Nuance den einen von dem andern unterscheiden

konnte. Zahlreicher freilich scheinen auf den ersten Blick die Fälle, wo an Stelle eines \tilde{f} ein v erhalten ist. Aber v ward wohl ebenso oft, wenn nicht öfter, zu \tilde{f} , das nur hie und da in der schriftlichen Ueberlieferung zum Vorschein kommt. Wo uns Formen mit dem Diphthong erhalten oder vorauszusetzen sind und solche mit dem einfachen Vocal sich finden, da bilden den Uebergang jene mit Digamma, wie wir zwischen $\pi\omega\acute{\epsilon}\omega$ und $\pi\acute{\epsilon}\omega$ ein $\pi\omega\tilde{j}\acute{\epsilon}\omega$ annehmen.

Die sprachlichen Zeugnisse für diese Erscheinungen sind von Curtius (Gz.⁴ 549 ff.) gesichtet und zusammengestellt, und es wäre unnütz, was sich kaum besser darstellen lässt, hier zu wiederholen. Ich bescheide mich mit der kurzen Anführung solcher Beispiele, welche uns die Erklärung einer Reihe bisher nicht genügend erkannter prosodischer Erscheinungen bei Homer an die Hand geben werden.

Von dem digammirten Stamm $\tilde{f}\alpha\delta$ (ursprünglicher $\sigma\tilde{f}\alpha\delta$) haben wir die an drei Stellen Ξ 340, P 647, π 28 erhaltene Aoristform $\epsilon\tilde{v}\alpha\delta\epsilon$, in welcher \tilde{f} vocalisirt erscheint und mit dem Augment ϵ eine Länge, nach der Ueberlieferung einen vollen Diphthong bildet ($\tilde{\epsilon}\tilde{f}\alpha\delta\epsilon$). Wie $\epsilon\tilde{v}\alpha\delta\epsilon$ ist $\epsilon\tilde{v}\iota\delta\epsilon$ gebildet, erhalten in der den Aeolismus nachbildenden Inschrift auf der Memnonssäule XIX 12 bei Ahrens (Dial. II 578) und Sappho 2, 7 von Bergk als Conjectur in den Text gesetzt. Unsicher ist die Vermuthung desselben Gelehrten $\epsilon\tilde{v}\alpha\gamma\epsilon$ in Hes. Op. 534. — Das Gleiche zeigt sich in $\alpha\tilde{v}\iota\alpha\chi\omega\iota$ N 41 ($\alpha\tilde{f}\iota\alpha\chi\omega\iota$), sowie in $\alpha\tilde{v}\acute{\epsilon}\rho\upsilon\sigma\alpha\nu$ ($\alpha\tilde{f}\acute{\epsilon}\rho\upsilon\sigma\alpha\nu$), wo das bei Homer an diesen Stämmen noch fest haftende \tilde{f} mit α zu einem Diphthong zusammenwuchs. Freilich scheint I. Bekker diesen „überall leichten Uebergang des v in u “ einer späteren Zeit zuzuweisen und die Länge des ϵ und α auf das von ihm anerkannte Homerische Recht „die Quantität der Vocale beinahe unbedingt nach Bedürfniss des Verses zu bestimmen“ zurückzuführen (HB. I 135). Die Resultate dieser Untersuchung werden, wie ich hoffe, dieses durch die fortschreitende Forschung bereits auf ein sehr kleines Gebiet eingeschränkte Recht noch vollends als ein illusorisches erscheinen lassen. — Wie nun in diesen beiden Wörtern die Ueberlieferung die Längen durch Vocalisirung des Digamma zum Ausdruck bringt, so noch in anderen, in welchen Fällen Bekker das überlieferte v auch respectirte, während er in $\tilde{\epsilon}\tilde{f}\alpha\delta\epsilon\nu$ $\alpha\tilde{f}\iota\alpha\chi\omega\iota$ $\alpha\tilde{f}\acute{\epsilon}\rho\upsilon\sigma\alpha\nu$ \tilde{f} setzte.

Es sind εὔληρα Ψ 481 (ἔ-Flηρα, vergl. αὔληρον ἄβληρον Hesych.), ταλα-ύρινο-ς (ταλά-φρινο-ς), καλαῦροψ (καλά-φροψ), ταναύ-ποδ-ες ! 464 (ταναν- für ταναφο-), worüber Savelsberg (*De digamma eiusque immutationibus*, Berlin 1863, S. 16) und Curtius (Gz.⁴ 553 ff.) zu vergleichen. So verdankt das Hesiodische καυάξαις ("Εργα 666. 693) klärlieh sein αυ einem F (κατ-Fάξαις) und auch εὔκηλος dürfte auf ἔFκηλος = ἔFέκηλος zurückgehen (vergl. Buttmann Lexil. I 146).

Reicher strömen uns die Belege für diese Erscheinung aus den Dialekten zu. Im lesbisch-aeolischen namentlich tritt υ an Stelle eines F und verbindet sich mit vorausgehendem, sowohl langem wie kurzem Vocal zu einem Diphthong (Ahrens Aeol. 35. 171). Die etymologische Priorität des einen Lautes vor dem andern kann hierbei natürlich nicht gleichgiltig sein. So dürfte in αὔω αὔελλαι αὔηρ ναῦος "Αρεως βούεσσι (auf einer boeot. Inschrift) das υ ursprünglich sein, nicht aber in den andern Formen εὔράγη (ἔ-φράγη), εὔάλωκεν (ἔ-Fάλω-κε), womit ε-ύέθω-κεν zu vergleichen, in αὔετῃ (= ἄ-Fετῃ) τὸν αὔτοετῇ (Hesych.), α-ύιδ-ε-τοῦ (= ἄ-Fιδ-ε-τοῦ) ἄφανοῦς (Hesych.), α-ύρηκτος (ἄ-φρηκ-τος), in χεύω δεύω u. dgl. Dieser Diphthong misst bei Dichtern nach dem Bedürfniss des Verses als Länge z. B. Alcaeus fr. 36 (καδ δὲ χευάτω μύρον ἄδου κατ τῷ στήθεος ἄμμε) oder als Kürze fr. 4 ἔρχεσε, in welchem Fall υ als Consonant behandelt wurde, wie auch in dem Pindarschen ἀνάτα (Pyth. II 28, III 24) mit kurzem αυ.

Ob wir aber in allen diesen Wortformen die geschriebenen Diphthonge als wirkliche Diphthonge aufzufassen haben? Ob man die halbvocalische Natur des Digamma so zu verstehen habe, dass es in der Hälfte der Fälle in den allerdings nahe verwandten Vocal vollständig übergang, in andern wieder oder auch in denselben als Consonant erklang? Die Möglichkeit eines vollständigen Ueberganges in υ werden wir in Hinblick auf Bildungen wie ταῦρος, ἀμαυρός, ἀγαυός, νεῦρον (*nervus*), αὔζω, αὔρα, in welchen das υ auf F zurückgeht und der Diphthong fest geworden, nicht in Abrede stellen, und würden sie mit voller Zuversicht in einigen Formen des aeolischen Dialektes wie vielleicht in ναῦος, αὔηρ, δεύω u. a. annehmen, wenn unsere Kenntniss desselben nicht so lückenhaft wäre und wir wüssten, in wie weit wir es mit durchgängigen Formen der lebendigen Sprache oder mit poetischen Singularitäten zu thun haben. Formen wenigstens wie die durch Hesychius bezeugten, weisen schon

durch ihre daktylische Sylbenfolge auf eine poetische Quelle und machen ganz den Eindruck augenblicklicher, unter dem Druck des Rhythmus entstandener Gebilde. Nicht anders erscheinen mir jene Homerischen Formen, in welchen uns die Ueberlieferung des Diphthonges nicht täuschen darf. Der Diphthong blieb in denselben haften und überdauerte so die graphische Existenz des ursprünglich hier gesetzten oder zu setzenden Digamma, weil Nebenformen ohne Digamma, neben εὔαδε ein εἶαδε in der Sprache nicht allgemein durchgedrungen waren. Wo dies der Fall war, liess die Ueberlieferung das υ für F fallen, wie folgende bisher nicht richtig erkannte Formen zeigen, die sich von εὔαδε αὐέρουσαν im Wesen durch nichts, nur durch die hier mangelnde Ueberlieferung eines Lautzeichens unterscheiden.

Wir finden neben Ἄ-ιδ-ης I 158, Ἄ-ιδ-ος E 845, Ἄ-ιδ-ωνεύς E 190 mit kurzem α Formen desselben Wortes mit langem α, Ἄιδος εἶσω Γ 322, Ζ 284, Ἄιδος εἰσαφίχεται Υ 336 (vergl. αἶδιον Hes. Sc. 310). Mit dem gleichen Recht wie in dem von demselben digammirten Stamm Fid herrührenden αὐ-ιδ-ετοῦ könnte man Αῦ-ιδ-ος εἶσω schreiben, und so hätte man geschrieben, wenn das gewohnte Ἄιδος nicht würde haben bedenklich erscheinen lassen, was man in dem singulären αὐαχοι unbedenklich wagte. — Wir finden überall αἶδω und dessen Formen mit kurzem α, bis auf den Versanfang ρ 519 ἄεϊδῃ δεδαώς und die offenbar alte Sängerformel Hymn. XII 1 Ἥρην αἶδω, XVIII 1 Ἑρμῆν αἶδω, XXXII 1 Μήνην αἶδειν, XXVII 1 Ἀρτεμιν αἶδω. Das Digamma in ἄ-φεἶδω steht etymologisch sicher (Curtius Gz.⁴ 247) und ist wenigstens für den boeotischen Dialekt inschriftlich bezeugt in ῥαψαφυδός, αὐλαφυδός, κιθαραφυδός, τραγαφυδός, κωμαφυδός C. J. 1583 (vergl. Ahrens Aeol. 171), so wie durch ἀβηδών (Hesych.). Vielleicht dass in αὐδή eine weitere Spur des F steckt. Dies würde sich zu dem von J. Schmidt (Voc. I 125) angesetzten ἄφεδ verhalten wie αὔξω zu *ἄφεξω (vergl. skt. *vaksh-ā-mi* *cresco*), wie αὔρα zu *ἄφε-ρα, δοῦναι zu der von Benfey (Or. und Occid. I 610) angenommenen, jüngst auf der Bronzeplatte von Idalion (5) nachgewiesenen Form δοφέναι. — Das häufige φάος erscheint überall mit kurzem α bis auf drei Stellen π 15, ρ 39, τ 417 in der Verbindung φάεα καλᾶ. Im Aeolischen schrieb und vielleicht sprach man auch φαῦος (vergl. das Pindarische φαυσίμβροτος O VII 41). Das F erhielt sich als β im pamphyllischen φάβος, als υ in dem

epischen $\pi\iota\text{-}\varphi\acute{\alpha}\nu\text{-}\sigma\chi\omega$. Ein Zeugniß für geschriebenes $\tilde{\epsilon}$ bewahrt uns Priscian (I 17, 15. 253, 22 H.), der in *tripode vetustissimo Apollinis qui est Constantinopoli* $\Delta\eta\mu\sigma\varphi\acute{\alpha}\tilde{\epsilon}\omega\nu$ gelesen (vergl. Ahrens Aeol. 36, Dor. 44; Giese Aeol. D. 229, Curtius Gz.⁴ 297 ff.) — $\acute{\alpha}\iota\omega$ hat in der Regel kurzes α , so im Versanfang $\sigma\acute{\upsilon}\lambda\ \acute{\alpha}\iota\epsilon\iota\varsigma$ (K 160, O 130. 248, α 298), in $\acute{\alpha}\iota\omicron\nu$ (Σ 222), $\acute{\alpha}\iota\epsilon\nu$ (Λ 463) und den andern Formen. Nur an zwei Stellen verlangt der Vers die Länge O 252 $\acute{\alpha}\iota\omicron\nu\ \eta\tau\omicron\rho$ und K 532 $\acute{\alpha}\iota\epsilon\ \varphi\acute{\omega}\nu\eta\sigma\acute{\epsilon}\nu\ \tau\epsilon$. Das Digamma des Stammes $\alpha\tilde{\epsilon}$ steht etymologisch fest (vergl. *au-di-o*, skt. *av-â-mi*, ich beachte, Curtius Gz.⁴ 389). — In $\acute{\alpha}\epsilon\sigma\alpha$ finden wir α zweimal (γ 151, τ 342) lang und dreimal (γ 490 = O 188, $\acute{\alpha}\epsilon\sigma\alpha$ O 40) kurz, und auch hier ward wohl $\acute{\alpha}\tilde{\epsilon}\epsilon\text{-}\sigma\alpha$ gehört, indem man das Wort auf den Stamm $\alpha\tilde{\epsilon}$ (hauchen, athmen) mit grösster Wahrscheinlichkeit zurückführt (vergl. Lobeck Rhem. 4, Curtius Gz.⁴ 390). — Nicht ohne Bedenken füge ich das einmalige $\eta\gamma\acute{\alpha}\sigma\theta\epsilon\epsilon$ ϵ 122 neben $\acute{\alpha}\gamma\acute{\alpha}\sigma\theta\epsilon\epsilon$ ϵ 119, π 203 und $\acute{\alpha}\gamma\acute{\alpha}\sigma\theta\epsilon\epsilon$ ϵ 129 hinzu, da der Zusammenhang dieses Verbums mit St. $\gamma\alpha\nu$ nicht ausgemacht ist. Sonst könnte man sich ein singuläres $\eta\gamma\acute{\alpha}\sigma\theta\epsilon$ gefallen lassen, wie sich ein singuläres $\chi\rho\acute{\alpha}\sigma\eta$ E 138 (neben $\acute{\epsilon}\chi\rho\alpha\epsilon$ und den anderen Formen mit kurzem α) in der Ueberlieferung erhalten hat.

Verwickelter sind die Formen des Zeitworts $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\omega$, indem sich hier mit der schwankenden Quantität des ersten Vocals schwankende Quantität des zweiten verbindet. Wir finden das erste α kurz in $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\sigma\alpha\tau\omicron$ $\sim\sim\sim$ (I 537), $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\sigma\theta\eta\nu\ \acute{\alpha}\acute{\alpha}\sigma\theta\eta\ \acute{\alpha}\acute{\alpha}\sigma\theta\epsilon\iota\varsigma$ $\sim\sim\sim$ (II 685, T 113. 136, δ 503, φ 302), $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\tau\alpha\iota$ $\sim\sim\sim$ (T 129); lang hingegen in $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\sigma\acute{\alpha}\mu\eta\nu$ $\sim\sim\sim$ (I 116. 119, T 137), $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\sigma\alpha\tau\omicron$ $\sim\sim\sim$ (Λ 340), $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\sigma\alpha\nu$ $\sim\sim\sim$ (χ 68), $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\sigma\epsilon\nu$ $\sim\sim\sim$ (φ 296. 297), $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\sigma\alpha\tau\omicron\nu$ $\sim\sim\sim$ (Ξ 271), $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\sigma\alpha\tau\omicron\nu$ $\sim\sim\sim$ (φ 91, χ 5); $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\sigma\alpha\nu\tau\omicron$ $\sim\sim\sim$ hat ein unbekannter Dichter (Bergk Inc. 39, 3). Was die Quantität des zweiten α betrifft, so wollen wir, ohne diese Frage hier zu erschöpfen, nur darauf hinweisen, dass die sogenannte Umstellung der Quantität, an welche man erinnerte, zur Erklärung aller Formen nicht ausreicht. Wir sehen in vier Formen beide α lang. Wohl aber scheint das σ von $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\sigma\theta\epsilon\iota\varsigma\ \acute{\alpha}\acute{\alpha}\sigma\theta\eta\nu$ auf $*\acute{\alpha}\acute{\alpha}\zeta\omega$ hinzuweisen, wodurch die Formen mit kurzem α sofort verständlich werden, eine Annahme, welche bei dem Homerischen Reichthum von verbalen Doppelformen auf $\alpha\omega$ und $\alpha\zeta\omega$, den man jetzt bei Curtius (Verbum I 335 ff.) am besten übersieht,

ohne Bedenken ist. Wir hätten aber dann für die andern $\acute{\alpha}\eta\sigma\alpha\tau\omicron$ $\acute{\alpha}\eta\sigma\alpha\tau\omicron$ zu erwarten (vergl. $\beta\epsilon\beta\acute{\iota}\eta\gamma\epsilon$, $\acute{\alpha}\nu\eta\sigma\omega$). Aber gar wohl kann das erste α erhaltend auf das zweite gewirkt haben, wie ja in nicht seltenen Fällen ein vorausgehendes α sich nachfolgenden Vocal assimilirte: $\delta\epsilon\delta\acute{\alpha}\sigma\theta\alpha\iota = \delta\epsilon\delta\acute{\alpha}-\epsilon-\sigma\theta\alpha\iota$, $\delta\rho\acute{\alpha}\sigma\theta\alpha\iota$, $\delta\rho\acute{\alpha}\sigma\theta\epsilon$, $\delta\rho\acute{\alpha}\varsigma$, $\varphi\alpha\acute{\alpha}\nu\tau\alpha\tau\omicron\varsigma$ für $*\varphi\alpha\acute{\epsilon}\nu\tau\alpha\tau\omicron\varsigma$ ($\varphi\alpha\epsilon\iota\nu\acute{o}\tau\alpha\tau\omicron\varsigma$), $\varphi\alpha\acute{\alpha}\nu\theta\eta$ für $\varphi\alpha\acute{\epsilon}\nu\theta\eta$, $\gamma\omicron\acute{\alpha}\sigma\kappa\omicron\nu$ für $\gamma\omicron\acute{\alpha}\epsilon\sigma\kappa\omicron\nu$, $\nu\eta\pi\acute{\iota}\alpha\varsigma$ neben $\nu\eta\pi\acute{\iota}\epsilon\eta$. Wenn die Kraft des A-Lautes auf den E-Laut eine so wirksame ist, um diesen sich vollständig anzugleichen, scheint die Annahme nicht zu kühn, dass er in $\acute{\alpha}\sigma\alpha\tau\omicron$ u. s. w. genug Kraft besass, nachbarliches α in seiner Qualität zu conserviren. Jedenfalls wird man die Quantität des Anlauts als unabhängig von dem Nachbarvocal betrachten und dann in ähnlicher Weise sein Schwanken wie in $\acute{\alpha}\iota\omicron\nu$ erklären dürfen. Dass aber hinter dem ersten α ein Digamma stand, beweist seine Diphthongisirung zu $\alpha\upsilon$ in der Ueberlieferung zweier Pindarischer Verse, Pyth. II 28: $\acute{\alpha}\lambda\lambda\acute{\alpha}\ \nu\iota\nu\ \upsilon\beta\omicron\varsigma\ \epsilon\iota\varsigma\ \acute{\alpha}\upsilon\acute{\alpha}\tau\alpha\nu\ \upsilon\pi\epsilon\rho\acute{\alpha}\varphi\alpha\nu\omicron\nu\ \omicron\upsilon\varsigma\epsilon\nu$, und III 24: $\acute{\epsilon}\sigma\chi\epsilon\ \tau\omicron\iota\alpha\acute{\upsilon}\tau\alpha\nu\ \mu\epsilon\gamma\acute{\alpha}\lambda\alpha\nu\ \acute{\alpha}\upsilon\acute{\alpha}\tau\alpha\nu$, in denen das Metrum die durch die handschriftliche Ueberlieferung $\acute{\alpha}\upsilon\acute{\alpha}\tau\alpha\nu$ (für $\acute{\alpha}\upsilon\acute{\alpha}\tau\alpha\nu$) angedeutete Kürze des Diphthongs verlangt; Mommsen schrieb $\acute{\alpha}\varphi\acute{\alpha}\tau\alpha\nu$. $\acute{\alpha}\upsilon\acute{\alpha}\tau\eta$ mit langer ersten ist eine sehr ansprechende Conjectur Schneidewin's in einem Verse des Archilochus: $\eta\beta\lambda\alpha\kappa\omicron\nu$, $\kappa\alpha\iota\ \tau\omicron\upsilon\ \tau\iota\nu\ \acute{\alpha}\lambda\lambda\omicron\nu$ $\acute{\alpha}\upsilon\acute{\alpha}\tau\eta\ \kappa\iota\gamma\acute{\eta}\sigma\alpha\tau\omicron$ fr. 73 (B) für das bei Clemens Alex. Strom. VI 739 fehlerhaft überlieferte $\eta\delta'\ \acute{\alpha}\tau\eta$. Das Fragment eines unbekannten Dichters bei Gaisford Etym. M. p. 1422 E lautet: $\acute{\alpha}\kappa\omicron\upsilon\epsilon\sigma\tau\omicron\nu\ \acute{\alpha}\upsilon\acute{\alpha}\tau\alpha\nu$ (vergl. Schneidewin Phil. III 381). Eine weitere Spur des Digamma hat Ahrens (Dor. 55) in zwei Glossen des Hesychius $\acute{\alpha}\gamma\alpha\tau\acute{\alpha}\sigma\theta\alpha\iota = \beta\lambda\acute{\alpha}\pi\tau\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$, $\acute{\alpha}\gamma\acute{\alpha}\tau\eta\mu\alpha\iota = \beta\acute{\epsilon}\beta\lambda\alpha\mu\mu\alpha\iota$ entdeckt. Endlich ist uns die Glosse $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\beta\alpha\tau\omicron\iota\ \acute{\alpha}\acute{\alpha}\tau\omicron\iota$ erhalten. Dass aber das Digamma dieses Stammes in Homerischer Zeit noch nicht erloschen, sondern ein noch durchaus lebendiger Laut war, diesen Nachweis verdanken wir A. Nauck (*Mélanges Gréco-Romains* III 230), der, indem er die Möglichkeit der anapästischen Lesung des Nomens $\acute{\alpha}\tau\eta$ an 21 Stellen nachwies, mit Recht auf den Gebrauch der Form $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\tau\eta$ d. i. $\acute{\alpha}\varphi\acute{\alpha}\tau\eta$, die überdies auch Meineke (Philol. XIX 199. 240) bei Aeschylos (Ag. 730, Suppl. 110) einführte, zurückschloss. Nur dass er die widerspenstigen Stellen (T 88 $\acute{\alpha}\gamma\omicron\iota\omicron\nu\ \acute{\alpha}\tau\eta\nu$, T 100, Z 356, Q 28 $\acute{\alpha}\lambda\epsilon\acute{\xi}\acute{\alpha}\nu\delta\omicron\rho\upsilon\ \acute{\epsilon}\nu\epsilon\kappa'\ \acute{\alpha}\tau\eta\varsigma$) als unhomerisch verwirft, ist bedenklich.

Die Möglichkeit der Entstehung der contrahirten Form $\acute{\alpha}\tau\eta$ aus $\acute{\alpha}\alpha\tau\eta$ ist unbestreitbar und die Contraction hat sich auf verbalem Gebiet auch wirklich vollzogen in $\acute{\alpha}\sigma\alpha\tau\omicron$ T 95 ($\kappa\alpha\iota\ \gamma\acute{\alpha}\rho\ \delta\eta\ \nu\acute{\upsilon}\ \pi\omicron\tau\epsilon$ Ζεὺς $\acute{\alpha}\sigma\alpha\tau\omicron$) und λ 61 ($\acute{\alpha}\sigma\acute{\epsilon}\ \mu\epsilon\ \delta\alpha\iota\mu\omicron\nu\omicron\varsigma\ \acute{\alpha}\lambda\sigma\alpha$); Θ 237 $\tau\eta\delta'\ \acute{\alpha}\tau\eta\ \acute{\alpha}\sigma\alpha\varsigma$ kann entweder $\tau\eta\delta'\ \acute{\alpha}\alpha\tau\eta\ \acute{\alpha}\acute{\alpha}\sigma\alpha\varsigma$ mit Synizese und zwei langen α wie α 68, oder mit zwei kurzen α , wie in dem Vers des unbekannten Dichters und wie Υ 332 in $\theta\epsilon\omega\acute{\nu}\ \acute{\alpha}\alpha\tau\epsilon\acute{\upsilon}\nu\tau\alpha$ (so Nauck) gelesen werden. Wäre Θ 237 die Lesung $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\sigma\alpha\varsigma$ sicher, so würden wir ohne weiters der Berücksichtigung eines Einwandes entgehen, den man gegen unsere Erklärung des langen α in $\acute{\alpha}\iota\omicron\nu\ \acute{\alpha}\epsilon\sigma\alpha\ \acute{\alpha}\chi\sigma\acute{\alpha}\mu\eta\nu$ geltend machen wird, nämlich dass in der Länge dieser Formen das Augment zu erkennen sei. So sieht Kühner AG. 498, 2 das α in $\acute{\alpha}\iota\omicron\nu$ an. Und in der That scheint dieser Einwand sehr berechtigt, wenn man erwägt, dass die Länge nur in Indicativformen des Präteritums auftritt, nicht in $\acute{\alpha}\lambda\epsilon\iota\varsigma\ \acute{\alpha}\lambda\iota\omicron\upsilon\sigma\alpha$, $\acute{\alpha}\lambda\iota\omicron\nu\tau\epsilon\varsigma$, $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\tau\alpha\iota$. Aber einmal waren diese Formen bis auf das singuläre $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\tau\alpha\iota$ bei solcher Messung für den Hexameter untauglich. Dann erscheint ja die Länge des anlautenden α des Stammes in $\acute{\alpha}\acute{\alpha}\tau\omicron\nu$ dreimal. Vor allem aber hätten wir $\eta\iota\omicron\nu$ (vergl. $\epsilon\pi\eta\iota\sigma\epsilon$ Herod. IX 93), $\eta\epsilon\sigma\alpha\ \eta\chi\sigma\acute{\alpha}\mu\eta\nu$ zu erwarten. Auf $\acute{\alpha}\lambda\sigma\omicron\ \acute{\alpha}\lambda\tau\omicron$, welche, wie Buttmann II 109 aus dem Circumflex richtig erkannte, auf Contraction beruhen und auf $*\acute{\epsilon}\text{-}\acute{\alpha}\lambda\text{-}\tau\omicron$ oder $*\acute{\alpha}\text{-}\acute{\alpha}\lambda\text{-}\tau\omicron$ (urspr. $*\acute{\alpha}\text{-}\sigma\alpha\lambda\text{-}\tau\omicron$) zurückgehen, kann man sich nicht berufen (vergl. Curtius Verbum I 131). Das wäre aber die einzige Stütze für die Annahme, dass in unsern Formen die Verlängerung des α aus dem nach aeolischer oder dorischer Weise (Ahrens Aeol. 84, Dor. 299) gebildeten Temporalaugment sich erkläre.

Fast unangetastet erscheint uns in der Ueberlieferung der kurze O-Laut in jenen Fällen, wo er durch die Berührung mit Digamma eine Länge darstellt. Freilich hätte hier ein für $\omicron\phi$ geschriebenes und gesprochenes \omicron gebräuchliche Wörter in ganz ungewöhnlicher und unverständlicher Form erscheinen lassen. Nur in einer Verbalform sitzt \omicron fest, in $\acute{\alpha}\pi\text{-}\omicron\acute{\upsilon}\rho\alpha\text{-}\varsigma$ ($\epsilon\lambda\omega\acute{\nu}\ \gamma\acute{\alpha}\rho\ \epsilon\chi\epsilon\iota$ γέρας, αὐτὸς ἀπούρας A 356 und oft) — ἀπούραις hat Pindar Pyth. IV 149, ἀπουράμενος Hes. Sc. 173 — und scheint mehr als eine vorübergehende prosodische Affection des kurzen O-Lautes anzudeuten. Dass das \omicron , wenn es ein lebendiger, aus $\omicron\phi$ herangener Laut nicht war, für $\omicron\phi$ geschrieben wurde und

sich in der Ueberlieferung erhielt, erklärt sich daraus, dass es an das stammgleiche ἀπήρῃ anklang, das ein festes υ hatte, und dass Formen ohne υ die Existenz des ἀπούρας nicht beirrten. X 489 ἀπουρήσουσι müssen wir wegen der Unsicherheit der Lesart bei Seite lassen. Das ursprüngliche Digamma ist etymologisch sicher. Wie Ahrens (ZAW. 1836, p. 801) erkannte, liegt die W. φρᾱ zu Grunde. Daher ἀπο-φράς (wie besser accentuiert würde, vergl. Westphal MG. I 2, 285) Participium einer sonst verschollenen Aoristbildung. ἀπήρῃ lässt Brugmann (Stud. IV 166) nach Sonne's Vorgang (Kuhn's Zs. XIII 434 ff.) aus ἀπ-έ-φρα hervorgehen. Aus ἀ-πέ-φρα hätte aber nur ἀπεύρα werden können. Demnach vermute ich, dass als Stamm α-φρα anzusetzen sei, mit jenem prothetischen α, das so häufig vor digamatischem Anlaut (ἄερσα, ἄ-εἶρω, ἄ-εθλον) und Consonantengruppen (ἀ-σπαίρω, ἀ-σπᾶλαξ, ἄ-φλαστον) auftritt (Curtius Gz.⁴ 565. 712).

Von der Wurzel φερ, vielleicht von derselben, die in ἀπούρας liegt, in dem stets digammirten intransitiven ἔρρω wiederkehrt und zu φερυς (ziehen) sich erweiterte (vergl. Curtius in den Stud. VI 265 ff.), wurde der Aorist ἀπο-έρσαι 'wegraffen' wie ἔλσαι κύρσας gebildet. Wir finden ihn mit kurzem ο Σ 348 κῦμ' ἀπό-φερσε, mit langem Φ 283 ὅν ῥά τ' ἔναυλος ἀποφέρσῃ χειμῶνι περῶντα und Φ 329 μή μιν ἀποφέρσειε μέγας ποταμὸς βαθυδίνης. Wenn hier die Schreibung ἀπουέρσῃ ἀπουέρσειε nicht versucht wurde oder nicht durchdrang, so werden wir im Unterschiede von ἀπούρας eben an nichts weiter als eine vorübergehende Affection des O-Lautes durch Digamma zu denken haben, welche als eine bleibende durch Diphthongisirung auszudrücken schon eine Form wie Z 348 ἀπόερσε abhalten konnte. Die Ursache der Längung ist in dem einen Falle wie in dem andern Digamma. — Ebenso verhält sich die Sache mit dem singulären ἀπο-φείπων T 35 (μῆνιν ἀποφειπὼν Ἀγαμέμνονι); ο bleibt sonst kurz (ἀπο-φείπω α 373, ἀπο-φείπη I 510, ἀπο-φειπεῖν I 309 u. s. w.).

Dieselbe Erscheinung liegt, so weit ich jetzt die Sache übersehe, uns bei dem O-Laut noch in drei Fällen vor, von denen ich den einen früher (Hom. Stud. I² 106) anders zu erklären bemüht war, weil ich es mit einer wirklichen Form zu thun zu haben meinte. Es sind οἷες (ι 425 ἄρσενες οἷες ἦσαν), οἰέτεας B 765 (ἔτριχας οἰέτεας) und ἀγνοίω mit seinen Formen. Ich sehe hierin den Versuch, eine unverständlich gewordene

prosodische Erscheinung aus der Welt zu schaffen; nur halte ich diesen Versuch für älter als Aristarch, der οῦς nicht in Widerspruch zu so geläufigen Formen wie ζῖς οἴσσι und οἴσιν (ο 386) erfunden hätte, sondern wohl handschriftlich vorgefunden hat. Die Gleichheit des Versuches deutet einen Urheber an, ohne dass sich bestimmt erkennen lässt, warum dieser in allen drei Fällen οι, und nicht ω oder ου zur Bezeichnung der Länge verwendete. Das Digamma in ἔφιεζ (ovis) bedarf keines weiteren Beweises; dasselbe vergleicht sich dem früher besprochenen ἔφαθεν. Das zweite Wort ὀφέτεας ist gebildet durch das copulative Präfix ο und das Wort féτος, dessen Digamma durch inschriftliche Zeugnisse, dialektische Formen und prosodische Indicien unzweifelhaft feststeht. Es trifft sich gut, dass uns Hesychius eine mit dem Präfix α gebildete Form erhalten hat, und diese lautet αὐετῇ (ἀετέα, τὰ τῷ αὐτῷ ἔται γεννώμενα, αὐετῇ τὸν αὐτοετῇ, ὕετῆς ὁ αὐτοετῆς Hesych. ed. Schmidt p. 57). — Was ἀγνοίεω betrifft, so finden wir ἀγνοῖσι ω 218, ἡγνοίησε A 537, B 807, N 28, ε 78, Hes. Theog. 551, ἀγνοήσας υ 15. Hier legen zwar ἀγνο-έ-ω und ἄ-γνο-ια die Annahme eines Adjectivstammes γνοφο sehr nahe (Curtius Gz.⁴ 178), und das Digamma wird bestätigt durch die auf einer korkyräischen Inschrift gefundene Form Πολυνόφας (vergl. Wachsmuth Rhein. Mus. XVIII 578). Allein der Mangel einer nicht gelangten Nebenform bei einem doch einige Mal vorkommenden Worte gestattet nicht, so unerklärbar οι auch sonst scheinen mag, mit voller Bestimmtheit die Länge des ο auf Digamma zurückzuführen. Freilich würden wir so am leichtesten begreifen, wie ein an ἄναι anklingendes ἀγνοῖσι ἀγνοήσασα sein ο zu οι werden liess, und wie dann ζῖς und βέτης die gleiche Aenderung erfuhren.

Fälle wo ε mit folgendem Digamma eine Länge ergab, sind ausser ἔφαδε, das in der an εῦ ἄδε anklingenden Schreibung εῦαδε seinen ursprünglichen Lautwerth gerettet, in unserer Ueberlieferung nicht auffindbar. Es war zu verführerisch für die Revisoren unseres Textes, ein solches prosodisch unmögliches ε nicht in ει oder η in Formen einer für sie doch todtten Sprache zu verbessern, zumal da in fast zahllosen Formen ε und ει (η) nach dem Bedürfniss des Verses zu wechseln schienen. Man wird, um Belege für eine solche Längung des ε zu entdecken, besonders den Blick auf Formen zu richten haben, die

anerkannten Bildungsgesetzen der Sprache widersprechen und vereinzelt neben regulären Bildungen auftreten. Einiges bietet sich sofort dar. Wir finden als Praeteritum zu οἶδα *Feiðea* *Feiðhσθα* u. s. w., an zwei Stellen aber *ἡείδης*: X 280 ἐκ Διὸς *ἡείδης* und ι 206 *ἡείδει* δμῶν οὐδ' ἀμυρόλων. Dazu bemerkt Ahrens (Gr. F. §. 83 A. 3): „Die sonderbaren Formen der Praeteriti vom Perf. οἶδα *ἡείδης* und *ἡείδη* scheinen aus *ἔFeiðης*, *ἔFeiðη* entstanden zu sein, so dass eigentlich richtiger *εὐείδης* *εὐείδη* zu schreiben wäre wie εὐαδε für ἔφαδε. Wir werden nur sagen: *ἔFeiðης* *ἔFeiðει* verdanken dem *Fe* ihre vorübergehende Längung im Verse. Hätten wir es mit wirklich gesprochenen Formen zu thun, so würde ich eine frühere Erklärung aufzugeben mich nicht bestimmt fühlen (Hom. Stud. I² 120). Denn eine wirkliche Längung des *e* zu *η* oder Diphthongisirung zu *eu* wäre, nachdem einmal das Augment in der Gestalt des kurzen *E*-Lautes sich festgesetzt hatte, kaum mehr erfolgt. Anders stünde die Sache, wenn das *η* ein Rest alterthümlicher Bildung wäre.

Interessant ist die Erhaltung des kurzen *e* an einer Stelle in *ἑώργει* ξ 289 (τρώκτης ὅς δὲ πολλὰ καὶ ἀνθρώπους ἑώργει), d. i. *Feḡóργει* oder um es deutlicher zu machen *Feuóργει*. Aber das auffällige *ω* lässt bei dieser Erklärung noch viel Zweifel zurück, nicht minder der Umstand, dass *ἑ-Fe-ḡóργει* dieser Versstelle angemessener wäre. — In gleicher Weise will Nauck (a. a. O. 228) *ἦικτο* durch *ἑέικτο* (*ἑ-Feé-ḡικτο*) ersetzen, was der Vers überall gestattet (δ 796 = ν 288 = π 157 = υ 31). Aus der Ueberlieferung kennen wir aber nur *ἦικτο* Ψ 107, und wenn wir für *ἦικτο* **Feḡḡικτο* setzen, scheint die vorgenommene Aenderung leichter begriffen werden zu können. Wie es aber auch mit diesen Formen stehe, das so befremdende *ει* in *εἰοικυῖαι* Σ 418 (*χρύσειαι*, *ζωῆσι* *γενήσιν* *εἰοικυῖαι*) kann nur eine Schlimmbesserung der prosodisch nicht mehr erkannten Form *Feḡoικυῖαι* sein, in welcher das zweite Digamma mit vorausgehendem Vocal eine Länge bildet. *Feḡoικυῖαι* ist wie *βεβρίθυια*, *περρίθυια*, *τετρίθυια*, *ἀρηρυῖα* (Hes. Th. 608), *ἐδηδυῖα* (Hymn. in Herm. 561) ein weibliches Participium Perf. vom verstärkten Stamm (vergl. Ahrens Rh. M. II Exc. 3). — An zahlreichen Stellen lesen wir Formen des Wortes *λέων*, überall mit *ε*; 3 mal aber im Dativus Pl. für das regelmässige *λείουσι* (X 262) *λείουσι*: E 782 *εἰλύμενοι* *λείουσι* *ἐοικότες* *ὠμοφάγοισιν*,

harte Vocal ($\alpha \varepsilon \circ$) eine stärkere Anziehungskraft auf den nachfolgenden Spiranten aus, die selbst durch die Wortfuge nicht gehemmt wird. Wir haben das bereits in unseren früheren Untersuchungen (Hom. Stud. I² 8. 22) erkannt und einige zwanzig Fälle wie μέγα ἰαχών, γένετο ἰαχή, δύνατο ἔπος nach der analogen Erscheinung im Innern des Wortes zu erklären versucht. Wie in ἀφ-ἰαχοί, ἀφ-ἐρυσαν u. s. w. α mit \tilde{f} vorübergehend zu einer Länge zusammenschoss, so verband sich auslautender Vocal mit anlautendem Digamma μέγαφ-ἰαχών, γένετοφ-ἰαχή, δύνατοφ-ἔπος.

Das lautliche Product dieser Verbindungen lässt sich nur vermuthungsweise näher bestimmen; sicher steht eben nur die prosodische Länge. Dass dasselbe aber viel näher den Diphthongen $\alpha\upsilon \epsilon\upsilon \circ\upsilon$ als den langen Vocalen $\alpha \omega \eta$ gekommen, dafür bürgt die vocalische Natur des Spiranten, seine ausgesprochene Neigung, in den Vocal υ umzuspringen und einigermaßen doch auch die Ueberlieferung. Wenn man für die entgegengesetzte Meinung sich auf die Analogie sicherer durch \tilde{f} hervorgerufener Längung beruft, wie z. B. Curtius bei ἄϊον bemerkt „die Länge erklärt sich aus der Ausstossung des \tilde{f} , wie in τοκῆες für τοκῆφ-ες“ (Gz.⁴ 389), so verkennt man die Natur dieser momentanen Gebilde, die wohl ihrerseits Licht auf die Entstehungsart jener festen Längen werfen, aber von ihnen kaum empfangen. Eine so völlige Entstellung geläufiger Formen wie ἔφισς ἔφισον ἔφαδε in ὦτες ἄϊον ἦαδεν für augenblickliche Bedürfnisse des Verses hätte eine Sprache, deren poetische Formen auf quantitativer Basis errichtet sind, sich kaum gefallen lassen. Wer würde ihr für γένετο ἰαχή ein γένετω und ähnliches zumuthen wollen? Nach unserer Auffassung ist es eine leichtere Affection, welche die Vocale durch das Herüberklingen ihres halbvocalischen Nachbars erfuhren.

Wir haben bisher den Einfluss des Digamma auf vorausgehende Vocale untersucht und nur an $\alpha \varepsilon \circ$ einen solchen nachzuweisen vermocht, indem eben nur diese harten Vocale bei der unter dem Druck des Rhythmus erfolgenden Cohäsion mit dem vocalischen Gehalt des \tilde{f} sich zu Diphthongen oder diphthongähnlichen Producten $\alpha\upsilon \epsilon\upsilon \circ\upsilon$ zusammensetzen. Die Fälle sind nicht zahlreich. Weit häufiger steht Digamma im Anlaut des Wortes oder der Sylbe und wird demnach mit den folgenden Lauten verbunden. Dabei tritt es uns bei Homer fast

durchweg in seiner consonantischen, prosodisch nur in Position und Hiatus tilgung erkennbaren Natur entgegen. Vocalisirung desselben erfolgt in einigen dialektischen Formen, die uns Hesychius erhalten hat (vergl. Christ Gr. L. 191, Curtius Gz. 550 ff.), nämlich: $\beta\acute{\alpha}\lambda\epsilon\tau\alpha\iota$ $\pi\omega\lambda\eta\gamma\alpha\iota$, $\beta\acute{\alpha}\lambda\eta$ $\pi\omega\lambda\eta\zeta$ von W. $\beta\alpha\lambda$ — $\beta\epsilon\alpha\tau\epsilon\varsigma$ $\pi\omega\lambda\eta$ $\Pi\acute{\alpha}\rho\alpha\iota$ — $\beta\acute{\iota}\lambda\eta$ $\pi\eta\gamma\eta$ $\acute{\alpha}\rho\pi\acute{\alpha}\lambda\epsilon\sigma\alpha$, $\beta\acute{\iota}\delta\eta$ $\acute{\alpha}\nu\alpha\delta\epsilon\nu\delta\rho\alpha\delta\alpha$, vergl. $\beta\epsilon\lambda\epsilon\varsigma$ *vinum* — $\beta\acute{\alpha}\lambda\eta$ $\acute{\epsilon}\rho\eta\lambda\epsilon\varsigma$ ($\acute{\epsilon}\rho\eta\lambda\epsilon\varsigma$) von W. $\beta\epsilon\lambda$ — $\beta\rho\epsilon\tau\gamma\alpha\lambda\epsilon\sigma\alpha$ $\acute{\epsilon}\rho\epsilon\pi\omega\gamma\epsilon\varsigma$ von W. $\beta\rho\epsilon\gamma$. Dann in dem bei Herodot I 167 vorkommenden Namen der unteritalischen Stadt $\Upsilon\acute{\epsilon}\lambda\eta = \Theta\epsilon\acute{\alpha}\lambda\alpha$ $\Upsilon\epsilon\lambda\alpha$, $\alpha\alpha\alpha\alpha$ sind eben raue Verbindungen, welche der griechische Mund durch Entwicklung eines parasitischen $\tilde{\epsilon}$ gefügiger machte, wie wir noch sehen werden. Bei Homer vermag ich eine derartige Vocalisirung nur in einem Falle nachzuweisen. E 487 ist das überlieferte $\acute{\alpha}\lambda\epsilon\tau\alpha$ höchst auffällig durch die Quantität des α , das sonst überall kurz ist. Man lese $\lambda\acute{\epsilon}\sigma\alpha$ $\beta\alpha\lambda\epsilon\nu\tau\epsilon$ $\pi\alpha\chi\gamma\epsilon\tau\alpha$. Die früher erwähnte aeolische Form $\epsilon\beta\acute{\alpha}\lambda\text{-}\omega\alpha\epsilon\nu$ zeigt die gleiche Vocalisirung an demselben Stamm. — Die Bergsche Conjectur Sapph. 2. 9 $\gamma\acute{\alpha}\lambda\epsilon\tau\alpha$ $\acute{\epsilon}\lambda\gamma\alpha$, sowie die von Christ Gr. L. 200, der Sapph. 78. 2 $\acute{\epsilon}\rho\pi\alpha\alpha\epsilon\varsigma$ $\acute{\alpha}\nu\eta\omega$ $\sigma\omega\beta\epsilon\pi\pi\alpha\alpha\iota\alpha$ zu lesen vorschlägt, unterliegen leider einigen Bedenken und können nicht als sichere Belege derartiger Vocalisirung angesehen werden, die übrigens dem aeolischen Dialekt wohl besonders geläufig war.

Wenn aber auf das Digamma ein ϵ folgt, dann ist die Möglichkeit einer Vocalisirung und Diphthongbildung gegeben: wir sehen, dass sich so $\tilde{\epsilon}$ vor ϵ in α umgesetzt in $\beta\acute{\alpha}\lambda$ (= lakon. $\beta\epsilon\acute{\alpha}\lambda$ = $\acute{\alpha}\lambda$, Schaar) und $\beta\acute{\iota}\lambda\eta$ vergl. *vinum*, St. *vī*. Denn α ist eine dem griechischen Munde nicht fremde Verbindung. Wir werden aber Spuren davon nur in der veränderten Quantität des ϵ zu suchen haben. Die Ueberlieferung enthält keine Andeutung einer derartigen Affection des ϵ . Betrachten wir die Fälle:

Einer der Stämme, welcher bei Homer das Digamma fest behauptet, ist $\tilde{\epsilon}\chi\gamma$ ($\tilde{\epsilon}\chi\chi\omega$ $\tilde{\epsilon}\chi\chi\eta$). An 28 Stellen zeigt es sich wirksam. Nur eine Form, das Praeteritum, verräth bis auf Δ 506 = P 317 ($\text{Ἀργεῖοι δὲ μέγχι ἔχον}$) keine Spur seiner prosodischen Wirkung, indem weder vocalischer, noch consonantischer Auslaut wie bei den andern Formen ($\mu\acute{\epsilon}\gamma\chi\iota$ $\tilde{\epsilon}\chi\chi\omega\nu$, $\acute{\alpha}\lambda\epsilon\nu$ $\tilde{\epsilon}\chi\chi\omega\nu\tau\epsilon\varsigma$) irgend eine Affection zeigt. Wohl aber tritt in ihr ϵ

mit veränderter Quantität als Länge auf μέγ' ἴαχον, ἐπὶ δ' ἴαχε. Man hat in dieser Länge das temporale Augment finden wollen, wie z. B. in ἴκετο neben ἴκισθαι, ἴκανε A 434, B 17 neben ἴκάνει, ἐπὶήλεν χ 49 neben ἐπὶάλλων (vergl. Curtius Verbum 130). Aber es wäre, wie schon Knös S. 60 erkannte, doch höchst auffällig, dass gerade das *τ* im Praeteritum so constant unterdrückt sein sollte und andererseits das Augment so consequent durchgeführt, dass auch nicht einmal dasselbe etwa in einer so nahe liegenden Wendung wie Ἀργεῖοι δ' ἴαχον vernachlässigt wurde. Dass vielmehr auch hier der Grund der veränderlichen Quantität nur im Digamma zu suchen und die Länge des *ι* im Praeteritum durch Vocalisirung desselben (υἴαχον) zu erklären sei, ergibt sich schlagend daraus, dass in dem einen Fall mit kurzem *ι* μέγα ἴαχον (Δ 506, P 317) sofort wieder das Digamma an dem vorausgehenden Vocal sich wirksam zeigt. Uebrigens kann man sich für die durch Augment zu erklärende Länge des *ι* in ἴαχον auf ἴκετο ἴκανε deshalb nicht wohl berufen, weil das etymologisch zwar feststehende Digamma dieser Wurzel in Homerischer Zeit ganz und gar verklungen war. Von *τ*ῖς *α*χῶ lautet vielmehr das Praeteritum *τ*ῖς *α*χον, wie es Δ 506, P 317 überliefert ist. Indem das erste *τ* neben *ι* seinen vocalischen Gehalt entfaltete, entstand ein Diphthong, den wir wie früher *ατ* *ετ* durch *αυ* *ευ* so durch *υι* ausdrücken können, vor welchem natürlich keine jener Wirkungen, welche der consonantischen Natur des Digamma zukommen, sich einstellt und welcher wie ein rein vocalischer Anlaut behandelt wird. Daher Elision und Kürzung langer Sylben, aber keine Position, kein Hiatus. Auf diese Art erledigen sich folgende Stellen: μέγαλ' υἴαχε A 482, Σ 228, β 428, μέγ' υἴαχεν Δ 125, ἐπὶ δ' υἴαχε N 822. 834, P 723, ὅτε τ' υἴαχε Σ 219, μέγα δ' υἴαχε Ψ 216, περὶ δ' υἴαχε ι 395, μέγαλ' υἴαχον Σ 29, Φ 10, μέγ' υἴαχον B 333. 394 und ἐπ-υἴαχον E 860, H 403, I 50, N 835, Ξ 148, — ἄλτο καὶ υἴαχε Υ 62.

Keinen andern Grund hat das Schwanken der Quantität in ἴσασιν, einer aus dem dor. ἴσαντι hervorgegangenen Form, gebildet durch Zusammensetzung aus W. *τ*ιδ + *σαντι*, d. i. der 3. Pers. Pl. des Verb. subst. (*εσ* + *αντι*), wie *εἴ* *ασι* und nach Curtius' Darlegung (Stud. I 1 239 ff.) auch die andern dor. Formen ἴσῃμι ἴσαις ἴσῃσι ἴσα, ἴσῃμεν ἴσῃτε. Die Kürze des *ι* begründet diese Entstehung und ausser Homer lässt sich die Länge desselben auch

nirgends nachweisen. Die Kürze steht fest durch Pind. Pyth. IV 247 οἶμον ἴσμι — — — —, Epicharm σάφα ἴσμι Inc. 1 (Lor.), Theocr. V 119 τοῦτο γ' ἴσμι, Theocr. XIV 34 τᾶμος ἐγών, τὸν ἴσαις τύ, Theocr. XV 146 ἔσσα ἴσᾱτι, Pind. Nem. VII 14 ἔσοπτρον ἴσαμεν — — — —, Pind. Pyth. III 19 πάντα ἴσαντι — — — —, Theocr. XV 64 πάντα γυναῖκες ἴσαντι und mithin auch bei Epich. Ἥβας γάμος 2: οὐκ ἴσαντι und in ἴσαι Soph. Aj. 965, Arist. Eccl. 252. Bei Homer hat ἴσαν = *fiδ-σαν* (vergl. *ἔ-δο-σαν*) durchweg kurzes ι: Σ 405 Εὐρυνόμῃ ἴσαν, δ 772, ν 170, ψ 152 οὐκ ἴσαν ὡς ἐτέτυκτο, und ἴσαι überall da, wo der consonantische Charakter des Digamma durch Tilgung des Hiatus unzweideutig hervortritt: E 420 ἔργα ἴσαι, δ 379. 468 πάντα ἴσαι, β 211 ἦδη γὰρ τὰ ἴσαι, ν 239 ἔστι(ν) ἴσαι; dazu Z 151, Υ 214 ἄνδρες ἴσαι, wo nach der gewöhnlichen Ansicht F verklungen ist. In allen andern Fällen ist ι lang, aber die Annahme, dass Digamma consonantisch wirksam war, auch nicht nothwendig. Denn Ψ 312 πλεῖονα ἴσαι und β 283 οὐδέ τι ἴσαι ist durchaus üblicher Hiatus nach dem ersten Fuss; θ 559 ἀλλ' αὐταὶ ἴσαι, ξ 89 οἷδε δέ τοι ἴσαι, ω 188 οὐ γὰρ πω ἴσαι bleiben die Längen lang in der Hebung, wie vor jedem andern vocalischen Anlaut (vergl. Hom. Stud. II 14 = Sitzungsber. LXXVI 340 ff.), λ 124 und ψ 271 οὐδ' ἄρα τοί γ' ἴσαι (La Roche strich λ 124 γ' gegen die Hdsch., liess es aber ψ 271) tritt Elision ein, wie vor vocalischem Anlaute (vergl. οὐδ' ἴσαι Hes. Op. 40). Die andern Fälle I 36 ἴσας' am Versanfang, θ 560 καὶ πάντων ἴσαι, λ 122 = ψ 269 οἱ οὐκ ἴσαι θάλασσαν gestatten in gleicher Weise, dass F sich dem folgenden ι assimilire und mit ihm zur Länge werde wie in υἱάχε.

Mit demselben Stamm *fiδ* ist zusammengesetzt der Eigename Πολύ-ι-δος E 148, N 663, dessen langes und wohl festes ι eine andere Erklärung zulässt, auf welche das Schwanken der Ueberlieferung Πολύ-ειδος hinleitet. Von derselben Wurzel *fiδ* lautet das Part. Perf. *φειδώς*, zu welchem wie neben ἀρηρώς ἀρᾶρυῖα, λεληκώς λελακυῖα u. s. w. sich das Femininum *φιδυῖα* stellt. Unsere Ueberlieferung schwankt zwischen dieser Form und einer Bildung *ειδυῖα* (vergl. La Roche H. T. 287), welche Aristarch an mehreren Stellen verworfen (Υ 12, A 608) und deren Erfindung, wie es scheint, den übel vermerkten Hiatus in ἔργα *ιδυῖα* I 128 und 7 mal, κεδνὰ *ιδυῖα* α 428 und 4 mal, λυγρὰ (πάντα ταῦτα) *ιδυῖα*

λ 432, ν 417, Α 365 tilgen sollte. Demnach hat man, wie Ahrens vorschlug (Rh. Mus. II 177 ff.) überall ἰδυῖα hergestellt, und die durch das Metrum verlangte Länge des ι kann die P 5 πρωτοτόκος κινυρή, οὐ πρὶν ἰδυῖα τόκοιο überlieferte Form εἰδυῖα nicht retten. Vielmehr wurde hier πρὶν ἰδυῖα gesprochen mit berechtigter Längung des selbst in der Thesis langen πρὶν (Hom. Stud. I² 109 ff.).

Wir haben bisher die Verwandtschaft der Laute υ und ɸ durch die Leichtigkeit des Ueberganges des ɸ in υ nachgewiesen. Diese flüchtigen, durch rhythmische Impulse hervorgerufenen Erscheinungen können nur gestattet gewesen sein, weil eine geringe Schattirung das ɸ von υ unterschied, ein geringes Schliessen oder Oeffnen der Lippen bei sonst unveränderter Lage des Organs, wodurch eine Entstellung der Wortform vermuthlich noch weniger gefühlt wurde als in den verwandten lateinischen Auflösungen *dissolūo solūit evolūam, silūae, lartia miliūos, āquāi* Lucrez VI 1070, *āquāe* VI 552. 868 (vergl. Schneider Lat. Gr. I 363, Lachm. zu Lucr. 379), und ihrem Gegentheil wie *tenvis tenvia* Lucr. I 875, V 1262 und oft, *extenwantur* Lucr. IV 1254, *genva* Verg. A. V 432 u. ä. Denn der Abstand zwischen lateinischem *u* und *v* war ein grösserer, als zwischen υ und dem zarten Laut des ɸ. Das lateinische *v* ist ein starker, in Fällen wie *tenvia* stets Position bildender Laut, ähnlich dem deutschen *w* im Anlaut, *w²* bei Brücke (Grundz. 34). Das Digamma hatte den Ton des hinter dem Gutturalis sich entwickelnden U-Lautes wie im deutschen Quelle Qual, dem lateinischen *aqua* u. ä., wo *qu* oder *qv* nicht Position bildet, den Ton des englischen *w* (*uw¹* bei Brücke). Wenn man ein *u* hervorbringt und dabei die gerundete Mundöffnung so weit verengt, dass ein Reibungsgeräusch entsteht, so entspricht dieses, vom Ton der Stimme begleitet, dem *w¹*; der Ton der Stimme behält aber dabei den Charakter des *u*; es werden also der Vocal *u* und der Consonant *w¹* wirklich gleichzeitig hervorgebracht. Dieser Laut (*uw¹*) . . . ist kein anderer als das englische *double U*, wie es lautet, wenn es als Consonant gebraucht wird, z. B. in *water* (Brücke S. 70). In derselben Doppelnatur und der wechselnden Herrschaft der einen über die andere liegt das Geheimniss dieses proteusartigen griechischen Lautes.

Was den Uebergang von υ in F im Innern der Wörter betrifft, so zählt dieser zu den nicht seltenen Erscheinungen. Wo der Vocal υ verschwindet, nimmt man an, dass aus ihm zuerst F entstand, welches zwischen Vocalen so regelmässig verklang. Wo wir bei Homer Formen mit $\epsilon\upsilon$ und ϵ nach dem Bedürfniss des Verses wechseln sehen, werden wir ohne Bedenken dies so auffassen, dass in letzteren υ als F gesprochen wurde, um so bereitwilliger bei Homer, wo das Digamma noch ein überaus geläufiger Laut ist, als wir bei spätern Dichtern einer gleichen Annahme uns kaum ent schlagen können. Im äolischen steht der Diphthong fest in $\chi\epsilon\acute{\upsilon}\omega$ und $\pi\upsilon\epsilon\acute{\upsilon}\omega$, und er wird uns durch das Metrum verbürgt bei Alc. 36, 3 $\kappa\alpha\delta\ \delta\epsilon\ \chi\epsilon\upsilon\acute{\alpha}\tau\omega$, 42, 1 $\chi\epsilon\upsilon\acute{\omicron}\nu\ \xi\mu\omicron\iota\ \mu\acute{\upsilon}\rho\omicron\nu$. Wenn das Metrum an andern Stellen Kürze des Diphthongs verlangt wie Alc. 41, 4 $\xi\gamma\chi\epsilon\epsilon\ \kappa\acute{\iota}\rho\nu\alpha\iota\varsigma$, Sapph. 2, 13 $\kappa\alpha\chi\chi\acute{\epsilon}\tau\alpha\iota$, Alc. 66, 2 $\pi\upsilon\acute{\epsilon}\omicron\iota\sigma\alpha$ (denn dieser Versausgang scheint in dem stark verderbten Fragment sicher zu stehen) und die Ueberlieferung zum Theil wenigstens $\epsilon\upsilon$ nicht durch das gewöhnliche ϵ verdrängen lässt (vergl. $\xi\gamma\chi\epsilon\upsilon\epsilon$ Alc. 41, 4 und Hesychius $\acute{\epsilon}\pi\iota\pi\upsilon\epsilon\acute{\upsilon}\omega\nu$), so wird man wohl die ursprüngliche Schreibweise mit $\xi\gamma\chi\epsilon\acute{\epsilon}$, $\kappa\alpha\chi\chi\acute{\epsilon}\acute{\epsilon}\tau\alpha\iota$ $\pi\upsilon\acute{\epsilon}\acute{\epsilon}\omicron\iota\sigma\alpha$ gewonnen haben, und die Vernichtung des ein υ vertretenden Digamma auch in $\nu\acute{\alpha}\acute{\epsilon}\omicron\varsigma$ Alc. 19, 3; $\nu\acute{\alpha}\acute{\epsilon}\iota$ Alc. 18, 4; $\nu\acute{\alpha}\acute{\epsilon}\sigma\iota$ Alc. 79; $\acute{\alpha}\acute{\epsilon}\epsilon\lambda\acute{\iota}\omega$ Sapph. 79, 2; $\phi\acute{\alpha}\acute{\epsilon}\omicron\varsigma$ Sapph. 69 annehmen dürfen, da die Formen mit Diphthong für das aeolische feststehen und in der uns erreichbaren Ueberlieferung dieser Dichter jede graphische Spur des Spiranten getilgt ist. Aus Pindar führten wir bereits $\acute{\alpha}\nu\acute{\alpha}\tau\alpha\nu$ P. II 28, III 24) an, wo der an der ersten Stelle in sämtlichen Hdsch. gewährte Accent $\acute{\alpha}\nu\acute{\alpha}\tau\alpha\nu$, an der zweiten Varianten wie $\acute{\alpha}\beta\acute{\alpha}\tau\alpha\nu$, $\acute{\alpha}\pi\acute{\alpha}\tau\alpha\nu$ eine schwache Erinnerung an das hier consonantisch gesprochene υ zu enthalten scheinen; denn in späterer Zeit suchte man durch β oder auch υ (vergl. $\Sigma\acute{\epsilon}\upsilon\eta\rho\omicron\varsigma$ C. J. 1216. 1217, $\Sigma\epsilon\upsilon\acute{\eta}\rho\omicron\upsilon$ auf einer im Rh. M. 1872, S. 464 publicirten Inschrift aus Smyrna) das fremd gewordene Zeichen zu ersetzen. Bei demselben Dichter finden wir noch P. VIII 35 $\iota\chi\nu\acute{\epsilon}\acute{\upsilon}\omega\nu = \iota\chi\nu\acute{\epsilon}\acute{\epsilon}\omega\nu$ (— —) und $\xi\chi\epsilon\upsilon\alpha\nu$ I VII 58. Zwei Beispiele aus Hipponax (22 A und 22 B) sind bereits früher (S. 20) mitgetheilt worden. Schliesslich sei das Aristophanische $\pi\rho\acute{\omega}\chi\rho\omicron\upsilon$ für $\pi\rho\acute{\omicron}\chi\rho\omicron\upsilon$ (Lys. 1252) nicht übersehen.

Wir können bei Homer mit ziemlicher Sicherheit den gleichen Uebergang des υ in F an demselben Worte, wo er uns bei Sappho und Alcaeus begegnet, constatiren, bei $\chi\acute{\epsilon}\omega$. Regelmässig und in zahlreichen Stellen bewahrt der Aorist sein $\epsilon\upsilon$, so 28 mal in Formen des Indicativs, durchweg im Conj., Inf. und Part. Aber viermal finden wir $\epsilon\chi\epsilon\alpha\nu$ Σ 347, Ω 799, θ 436, einmal $\epsilon\chi\epsilon\epsilon\nu$ Z 419 d. i. $\epsilon\chi\epsilon\text{F}\alpha\nu$ $\epsilon\chi\epsilon\text{F}\epsilon\nu$. — Ziemlich gleich vertheilen sich die Formen des Zeitworts $\alpha\lambda\epsilon\acute{\upsilon}\sigma\mu\alpha\iota$ mit $\epsilon\upsilon$ und ϵ d. i. ϵF ; oft wechselt consonantisches und vocalisches F in derselben Form, z. B. $\alpha\lambda\epsilon\acute{\upsilon}\alpha\sigma\theta\alpha\iota$ μ 159. 269. 274 und $\alpha\lambda\epsilon\acute{\upsilon}\alpha\sigma\theta\alpha\iota$ N 436. 513, Υ 302, Ψ 340. 605, ι 274. 411, π 447. — Ueberall behaupten die Formen von $\delta\epsilon\acute{\upsilon}\sigma\mu\alpha\iota$ (ich bedarf) ihr $\epsilon\upsilon$, auch die Activform ι 540 (= 483) $\epsilon\delta\epsilon\acute{\upsilon}\eta\sigma\epsilon\nu$ δ' $\omicron\acute{\iota}\eta\mu\omicron\nu$ $\acute{\alpha}\chi\rho\omicron\nu$ $\acute{\iota}\kappa\acute{\epsilon}\sigma\theta\alpha\iota$, nach welcher Stelle Leo Meyer in Kuhn's Zs. XIV 88 richtig Σ 100 $\epsilon\mu\acute{\epsilon}\upsilon$ δ' $\epsilon\delta\epsilon\acute{\upsilon}\eta\sigma\epsilon\nu$ (statt $\epsilon\mu\acute{\epsilon}\iota\omicron$ $\delta\epsilon$ $\delta\eta\sigma\epsilon\nu$ oder δ' $\epsilon\delta\eta\sigma\epsilon\nu$) $\acute{\alpha}\rho\eta\varsigma$ $\acute{\alpha}\lambda\kappa\tau\eta\rho\alpha$ $\gamma\epsilon\nu\acute{\epsilon}\sigma\theta\alpha\iota$ verbessert hat, wo also allein der Vers $\epsilon\delta\epsilon\acute{\upsilon}\eta\sigma\epsilon\nu$ verlangt. Die contrahirte, demselben Stamm angehörige Form $\delta\epsilon\acute{\iota}$ findet sich bei Homer nur einmal I 337. — 28 mal finden wir das aus F entstandene \omicron in $\lambda\acute{\omicron}\acute{\upsilon}\omega$ und seinen Formen (vergl. *la-v-ère*) gewahrt; 11 mal erscheint \omicron d. i. $\omicron\text{F}$, in $\lambda\acute{\omicron}\epsilon\omicron\nu$ δ 252 (neben $\epsilon\lambda\acute{\omicron}\epsilon\omicron\nu$ Hymn. in Cer. 289), $\lambda\acute{\omicron}\epsilon$ κ 361, $\lambda\acute{\omicron}\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$ Hes. Op. 749 (neben $\lambda\acute{\omicron}\acute{\upsilon}\epsilon\sigma\theta\alpha\iota$ Z 508, O 265 und $\lambda\acute{\omicron}\acute{\upsilon}\sigma\theta\alpha\iota$ ζ 216), $\lambda\acute{\omicron}\acute{\epsilon}\sigma\sigma\alpha\iota$ τ 320, $\lambda\acute{\omicron}\acute{\epsilon}\sigma\sigma\alpha\varsigma$ Ψ 282, $\lambda\omicron\epsilon\sigma\sigma\acute{\alpha}\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$ (5 mal), $\lambda\acute{\omicron}\acute{\epsilon}\sigma\sigma\alpha\tau\omicron$ ζ 227, $\lambda\acute{\omicron}\acute{\epsilon}\sigma\sigma\omicron\mu\alpha\iota$ ζ 221, von $\lambda\omicron\epsilon\sigma\sigma\acute{\alpha}\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma$ abgesehen, immer vereinzelt, während die Bildungen mit \omicron sich vielfach wiederholen.

Auf welche Weise nun υ sich in F umgesetzt, das deuten noch sattsam Schreibweisen der Inschriften an, welche uns ja allein das Zeichen des F bewahrten, indem hie und da in Formen neben υ sich ein F entwickelt zum Zeichen, dass neben dem Vocal der Spirant hörbar war, der, wie der Erfolg zeigt, in der Regel den vocalischen Laut vernichtete. Bisher kannte man nur einige Beispiele der Art, so den boeotischen Dativ $\text{B}\alpha\kappa\epsilon\acute{\upsilon}\text{F}\alpha$ (C. J. 1639), $\text{E}\upsilon\text{F}\acute{\alpha}\rho\alpha$ auf einer boeot. Münze (Eckhel Doct. Num. II 196), $\Gamma\alpha\rho\text{F}\acute{\omicron}\nu\eta\varsigma$ auf einer Vase aus Volci (C. J. 7582, Kirchhoff Alph.² 112), $\tau\omicron\nu$ $\epsilon\lambda\epsilon\text{F}\rho\text{F}\acute{\omicron}\nu\alpha$ auf einer Vase aus Egnatia (Bullet. archeol. 1861, Jul., p. 30, Tab. I 2), $\acute{\alpha}\rho\iota\sigma\text{F}\tau\epsilon\acute{\upsilon}\text{F}\omicron\nu\tau\alpha$ (so richtig verbessert für $\acute{\alpha}\rho\iota\sigma\text{F}\tau\epsilon\upsilon\omicron\nu\tau\alpha$) auf der korkyräischen Inschrift (Savelsberg 28). Das von Savelsberg (a. a. O. 6) hinzugefügte $\text{E}\upsilon\text{F}\chi\omicron\acute{\iota}\omicron\iota\varsigma$ aus dem Elischen Bündniss ist unsicher

(s. Böckh C. J. I 28). Merkwürdig und dem Kάπρουα auf einer Münze aus Grossgriechenland (Eckhel I 306) vergleichbar ist das F in $\alpha\text{Fυτοῦ}$ auf der Inschrift aus Naxos (C. J. 10), welche τοῦ $\alpha\text{Fυτοῦ}$ λίθου εἴμ' ἀνδριὰς καὶ τὸ σφέλας lautet, worin Bentley einen jambischen Trimeter mit zweisylbiger Lesung des Anfangs $\tau\alpha\upsilon\tau\omicron\upsilon$ erkannte. Kirchhoff bestreitet diese Deutung und Lesung nicht sowohl wegen des Digamma auf einer Naxischen Inschrift aus nicht gar früher Zeit, sondern nimmt Anstoss an seiner Verwendung gerade in dem Pronomen $\alpha\upsilon\tau\omicron\varsigma$ in einer Weise, welche eine dreisylbige Aussprache desselben nothwendig machen würde, eine Erscheinung, die sich schlechterdings durch gar nichts erklären oder rechtfertigen liesse¹ (Alph.² 62). Aber kann F nicht graphischer Ausdruck sein für den Spiranten, welchen man im υ vielleicht hier deutlicher vernahm, so dass also $\tau\alpha\text{F}\tau\omicron\upsilon$ eigentlich gemeint war? So ganz ist ja das Digamma im jonischen Dialekt nicht erloschen (s. Erman *De titulorum Jonicorum dialecto* in Curtius Stud. V 275, Renner ebend. I 1, 144), und es mag daran erinnert werden, dass das seit dem ersten Jahrh. nach Christi allgemein bemerkbare Schwinden des $\alpha\upsilon$ zu α (neben $\epsilon\upsilon$ zu ϵ) gerade in diesem Worte durchdringt (vergl. die Belege in K. Keil's Epigr. Exc. in JJ. Supplem. II, S. 364 und Rh. Mus. 18, 143). — Zahlreiche Belege für die Schreibung υF für υ bieten die kyprischen Inschriften, von denen die wichtigsten jetzt in der von Wilhelm Deecke und Justus Siegismund in Curtius Stud. VII 217 ff. veröffentlichten Abhandlung leicht zugänglich geworden sind¹. Wir lesen auf der Idalischen Bronzeplatte einmal den Aorist Z. 14 $\epsilon\text{F}\rho\eta\tau\acute{\alpha}\sigma\alpha\tau\upsilon$, zu welchem sich das Z. 28 und 29 mit F überlieferte Substantiv $\text{F}\rho\eta\tau\acute{\alpha}\iota$ (Vertrag) stellt, aber Z. 4 $\epsilon\upsilon\text{F}\rho\eta\tau\acute{\alpha}\sigma\alpha\tau\upsilon$, von einem Verbum $\text{F}\rho\eta\tau\acute{\alpha}\sigma\mu\alpha\iota$ ‚ich verabrede mich‘, also St. $\text{F}\rho$ (vergl. das Elische $\text{F}\rho\acute{\alpha}\tau\tau\alpha$ C. J. 11). In $\epsilon\upsilon\text{F}\rho\eta\tau\acute{\alpha}\sigma\alpha\tau\upsilon$ lässt sich F nicht als eine Weiterentwicklung des υ auffassen, sondern $\epsilon\text{-}\upsilon\text{F}\rho\text{-}$ neben $\epsilon\text{-F}\rho\text{-}$ und $\text{F}\rho\text{-}$ zeigt vielmehr, wie es nur der Nähe des ϵ bedurfte, dass das Vocalische in F vernehmbar werde, und ist somit als eine Uebergangsform zum aeolischen $\epsilon\upsilon\rho\acute{\alpha}\chi\eta$ zu betrachten. Anderer Art ist $\kappa\alpha\tau\epsilon\sigma\kappa\epsilon\upsilon\text{F}\alpha\sigma\epsilon$ auf einer Inschrift der Nekropole von Neopaphos (Vogüé Mél. Pl. IV 6), dann $\text{E}\upsilon\text{F}\chi\acute{\alpha}\rho\omega$ u. a. auf Münzen

¹ Siehe Anhang.

(Luynes Pl. IV 1, I 3 u. s. w.); βασιλεύ[φωντος] auf der bilinguen Idalischen Inschrift ist nur conjecturelle Ergänzung. Blosses υ wird zu υφ in dem freilich sehr zweifelhaften θυφανοίη (Bronzeplatte Z. 6, Stud. 248) und ὑφαίς (Z. 10. 23. 28). Die Form κατεσκεύασε ist uns sehr werthvoll neben den andern inschriftlich erhaltenen Formen κατεσκεάσεν (C. J. 2344), ἐπισκεάζειν, παρσκεασμένον (2058, B, 12) und κατεσκεέβασεν (2015. 3693), σκεοθήκας (1838 1. 6. 12), κατασκεώσεται und κατεσκεώσται auf den von Wescher und Foucart publicirten delphischen Inschriften (263, 8. 273, 21), indem sie die zwiespältige Natur des υ vor Vocalen zum Ausdruck bringt, das zum vorausgehenden Vocal sich vocalisch, zum nachfolgenden consonantisch verhielt, und demnach folgende Entwicklung der Laute annehmen lässt: ευ (εφ) — εϋφ — εφ — ε; ου (οφ) — οϋφ — οφ — ο, eine Entwicklung, welcher sich auf germanischem Lautgebiet die Reihe *avi ivi, ewi iwi, euwe ouwe iuwe, ou eu* an die Seite stellen lässt (vergl. Grimm DG.² 117. 119. 338). Aus υφ konnte aber auch — es ist das eine übrigens seltene Erscheinung — unter Umständen ein verstärkter Laut hervorgehen, indem der Spirant sich zum Explosivlaut verhärtete und dann den ursprünglich wohl irrationalen Diphthong als vollen erhielt, wie z. B. in βού-βαλο-ς (für *βούβαλος vergl. βού-εσσι boeot. C. J. 1569, Z. 38), worüber Curtius Gz.⁴ 573 ff. zu vergleichen. So wurde auch *Mevianus* zu ΜΗΟΥΒΙΑΝΟΣ (C. J. 2930).

Um vieles häufiger zeigt uns, wie wir früher nachgewiesen haben, der überlieferte Text der Homerischen Gedichte Corruption der mit ι gebildeten Diphthonge oder Verflüchtigung des ι zu j; denn diese war um so leichter, da der Vocal ι, wie bemerkt, dem Consonanten j noch um eine Stufe näher stand, als υ dem φ, indem u der ursprüngliche Vocal war, mit dem φ sich austauschte. Unsere Ueberlieferung ist in solchem Falle stumm. Hätte die Sprache einst ein Zeichen für den Consonanten j wie für Vau φ gehabt, so würden die Inschriften, wenn auch mit ärmlichen Belegen, unsere Auffassung unterstützen. Die kyprische Schrift, welche, wenn die Deecke-Siegismundsche Deutung der Zeichen eine richtige ist, j auszudrücken im Stande war, zeigt uns ij in mehreren Fällen, die wir kaum anders auffassen können als υφ in κατεσκεύασε u. ä. So in ἀνδρῖάντων (Biling. 2), ἰῃᾶσθαι (Idal. Bronzeplatte Z. 3), ἰῃατῆραν (3), θυφανοίη (6), δωκοίη (16), πτολίη (6), Ἐδαλιέη (31),

ἱερέϊζαν (= ἱερέϊαν) 20, ἱερέας (Vogl. Mél. Pl. III 2 a oder bei Deecke-Siegismund VIII 3), ἱερέης (ebend. XII 1), τέττιζα (Idal. Z. 19. 22), Μαλανίτζα (17), πεδίτζα (18), Ἀμηνίτζα (18), ἀτελίτζα (23), ῥέπιτζα (26), ἀνοσίτζα ‚Friedlosigkeit‘ (29). Wenn diese Lesungen richtig sind, dann verdanken wir der kyprischen Schrift werthvolle Belege für einen lautlichen Vorgang, der dem Sanskrit ganz geläufig ist und dessen Voraussetzung im Griechischen in viele dunkle Erscheinungen in überraschender Weise Licht gebracht (vergl. Curtius Gz.⁴ 623 ff.). *ιζ* wird uns wie *υζ* jene Uebergangsform bezeichnen, von der die Sprache einerseits zu *ζ* und schliesslich zu völligem Verlust des Consonanten gelangte (ποιέω — ποιέζω — ποζέω — ποέω) oder aber auch — um andere Wucherungen wie die Erzeugung eines parasitischen *δ* vor *ζ* zu übergehen — in scheinbarer Rückbewegung durch Einwirkung des *ζ* zu einer quantitativen Verstärkung des *ι*, wie die Länge des *ι* z. B. in ἱεσθαί der Nachwirkung des inlautenden Jod verdankt wird (Curtius Verb. 153). Bei Homer lässt sich der Uebergang des *ι* zu *ιζ* in zwei Fällen ziemlich sicher nachweisen, indem wir γελοῖο-ς und ἐμοῖο-ς als rein phonetische Varianten von γελοῖος und ἐμοῖος ansehen. ‚Das doppelte *ι* wird hier gewiss ebenso zu fassen sein wie das *ιζ* im skt. *dāsēja-s* d. i. *dāsa-i-ja-s*‘ (Curtius in seinen Stud. II 186). Die aus *ιζ* entstandene Länge, d. h. das aus *ιζ* gewordene und zu *ι* contrahirte *ιι* (vergl. ἐμοῖο-ς) liegt in mehreren Substantiven auf *ιη* vor, deren Erklärung auch ohne das kyprische ἀνοσίτζα sicher scheint, nämlich ἀτιμήσιν *ν* 142, ἀκομιστή *ρ* 284, ἱστίη *ξ* 159, κακοεργής *χ* 374, ἀεργής *ω* 251, ὑπεροπλήσει *Α* 205, προθυμῆσι *Β* 588, ὑποδεξιή *Ι* 73, Ὑπερηστήν *Β* 573.

Ob wohl dieser lautliche Process, wobei *ι* oder *υ* bei der Reibung mit folgendem Vocal aus sich einen diese Reibung aufhebenden Consonanten erzeugen, auch im Fluss des Verses sich vollzogen? Die Ueberlieferung, welche Zeichen für *ζ* und *ϛ* nicht besitzt, kann dafür kein Zeugniss ablegen. Aber wir erinnern uns an den nicht erklärten Rest jener Fälle, wo lange Vocale und Diphthonge in der Senkung des Verses im Hiatus standen (Hom. Stud. II, S. 20 = 346). Wir fanden, dass Festigkeit des Ausgangs dabei ohne Bedeutung sei und die Diphthonge *ευ ου ει οι αι* fast noch einmal so häufig (72 mal) als *η ι ω ω* (unter die Fälle mit *ω* ist S. 347 irrthümlich *γ* 344 ἀμρω ἱεσθην

gerathen), wenn wir von η und $\tilde{\eta}$ absehen, 42 mal gefunden werden. Entschuldigt schienen uns viele Fälle theils durch ihre Stellung im Vers, durch die Cäsurpausen nach der ersten und vierten Senkung, theils durch den starken Ton (S. 46 = 372 ff.). Unter diese vielen gehören sämmtliche starke Ausgänge, von denen nur 5 auf die zweite, 2 auf die dritte Senkung kommen (X 286 $\sigma\tilde{\omega}$ ἐν γροί, π 438 $\sigma\tilde{\omega}$ υίέι). Von den diphthongischen Ausgängen stehen 28 in der ersten, 23 in der vierten Senkung, aber 14 in der zweiten und 7 in der dritten, und von diesen 21 Hiaten entschuldigt kaum den einen oder andern ein Wörtchen mit besserer Betonung (a. a. O. 374).

Diese Umstände scheinen mir anzudeuten, dass gerade in der diphthongischen Natur dieser sonst so leichten Endungen etwas lag, was den Hiatus milderte, dass man nicht in εὔ | ἔτρεπον II 191, οὐδ'οὔ | ἴξε δ 718, καὶ | ἐννήκοντα τ 174 u. s. w. scharf abgetrennt vocalischen Aus- und Anlaut articulirte, sondern denselben zusammenfließen und hinter ι und υ jenen weichen consonantischen Laut vernehmen liess (εὐφέτρεπον, οὐδ'οὔϊξε, καίεννήκοντα), der im Innern des Wortes in βακεύφα, Εὐφαγόρω, κατεσκεύατε u. s. w. erklang, und welcher sich, physiologisch betrachtet, unwillkürlich einstellt, wenn man statt Verschluss, d. i. Hiatus, nur Enge bildet. Wie auf diese Art auch der Widerstand, den υ und ι der Elision entgegensetzen, sowie die Häufigkeit dieser Ausgänge vor vocalischem Anlaut verständlich wird, werden wir später noch zu betrachten haben.

Immer sind das überaus seltene Fälle gegenüber jenen massenhaften Erscheinungen, wo das ι und υ der diphthongischen Auslaute οι αι ει ου ευ vor vocalischem Anlaut so vollständig zu verklingen scheint, dass dieselben zu prosodischen Kürzen im Verse herabsinken. Nachdem wir die nahe Verwandtschaft der weichen Vocale mit den Spiranten und das in der Homerischen Sprache noch überaus lebendige Gefühl für diese Verwandtschaft nachgewiesen und gesehen, wie leicht dieselben auf rhythmische Impulse reagiren und in einander übergehen, wird man die Erklärung nicht abweisen können, dass ι und υ in αι οι ου u. s. w. nicht vocalisch klangen oder, wenn ein Rest ihres vocalischen Gehaltes zurückblieb, sie als irrationale Vocale vorausgehendes α ε ο leicht färbten, aber mit ihm nicht eine Länge zu bilden vermochten, sondern dass

(1) an ihrer Stelle die Spiranten *j* und *f* vernommen wurden, welche ohne Klaffe Aus- und Anlaut verbanden. Also nicht ἐσχατοὶ | ἀνδρῶν, δαίεται | ἦτορ, κείται | δλεθρῶ, ἦν που | ἀκούσῃ wurde mit Markirung der Fuge und Kürzung des Diphthongs gesprochen — denn ein solches Sprechen hätte so viele Hiaten wie Kürzungen ergeben, — sondern indem man *ι* und *υ* von *α ε ο* ablöste ἐσχατο-ιανδρῶν, κείτα-ιολεθρῶ, ἦν πο-υακούσῃ und vor dem folgenden Anlaut (*α η ο* u. s. w.) an Stelle des Verschlusses (†) nur Enge bildete, erzeugten sich die Spiranten — ob rein ἐσχατο-*j*ανδρῶν, ἦν πο-*f*ακούσῃ oder mit Zurücklassung eines vocalischen Nachklanges ἐσχατοῦ-*j*ανδρῶν, ἦν ποῦ-*f*ακούσῃ, bleibe dahin gestellt, — welche den Hiatus überbrückten und die angrenzenden Laute in einander wachsen liessen. Und dass eine solche Lautverbindung wirklich stattfand, stattfinden musste, geht daraus hervor, dass diese Erscheinung gerade dort ihren Sitz hat, wo sonst ein Einschnitt nicht geliebt oder geradezu verpönt ist. Mit Vorliebe wird die zweite Kürze der Thesis durch einen Diphthong gebildet, in den ersten vier Büchern der Ilias und Odyssee, wie wir sahen, noch einmal so häufig (907 mal) als die erste (457 mal); denn die einzelnen Versfüsse sucht man so viel wie möglich zu verschlingen. Die zweite Kürze des dritten Fusses wird in der ganzen Ilias und Odyssee durch die vor folgendem Vocal kurz erscheinenden Vocale *φ ω η η* 30 mal dargestellt und nur unter besonders erleichternden Umständen, welche wir an einer andern Stelle klar machen werden. Diphthonge bilden aber in den genannten acht Büchern dieselbe Kürze 223 mal und unter diesen steht der Ausgang von *καί* 5 mal so oft als alle andern zusammen. In den letzten zwölf Büchern der Odyssee findet man *καί* über 200 mal kurz an dieser Stelle, alle andern diphthongischen Ausgänge nur 49 mal.

Noch empfindlicher ist der Vers gegen einen Einschnitt nach der ersten Kürze des vierten Fusses *κατὰ τέταρτον τροχαῖον*, welcher nach der Theorie der Alten nur ausnahmsweise oder nach Priscian nie gestattet ist. Die Bedingungen seines Vorkommens sind festgestellt durch Hermann (Orph. 692, El. 338), Spitzner (*de versu gr. her.* 10 ff.), Hoffmann (Q. H. 25), und es lässt sich daraus ersehen, wie man bemüht war, den missfälligen Eindruck dieses Einschnittes durch kräftige Cäsuren in

der nächsten Nähe, durch Elision und Enklisis, wodurch zwar nicht eine Hauptcäsur aufgehoben, wohl aber eine derartige Fusscäsur verdunkelt werden kann, weniger fühlbar zu machen. Aber auch unter diesen mildernden Umständen ist der Einschnitt eine recht seltene Erscheinung, und es ist bezeichnend, dass vor ihm die Vocale φ ω η η an keiner Stelle der Ilias und Odyssee gekürzt erscheinen, hingegen die diphthongischen Ausgänge in den Büchern A—Δ, α — δ 21 mal, in ν — ω 41 mal. Und wieder steht $\kappa\alpha\iota$ in demselben Verhältniss häufiger als alle andern. In ν — ω ist es bis auf ξ 371. 394, σ 180, τ 43. 196 immer $\kappa\alpha\iota$, das an dieser Stelle eine prosodische Kürze darstellt.

Dass unsere Auffassung dieses Vorganges die richtige ist, dass der erste Theil der Diphthonge unversehrt blieb, während der zweite bei der Berührung mit dem vocalischen Anlaut des folgenden Wortes in j und f sich umsetzte, bestätigen in erwünschter Weise Erscheinungen aus der Sprache des gewöhnlichen Lebens, jene auch für das Auge erkennbaren Verschmelzungen vocalischen Aus- und Anlautes, welche man unter dem Namen Krasen zusammenfasst, und die im Wesen damit identischen Synizesen. Allerdings finden wir bei Homer nur wenige Beispiele wirklicher Verschmelzung: $\omega\upsilon\tau\acute{o}\varsigma$ = $\acute{\epsilon}\alpha\upsilon\tau\acute{o}\varsigma$ E 396, $\acute{\omega}\rho\iota\sigma\tau\omicron\varsigma$ für $\acute{\delta}\acute{\alpha}\rho\iota\sigma\tau\omicron\varsigma$ 9 mal, $\acute{o}\mu\acute{o}\varsigma$ ($\acute{\alpha}\lambda\lambda\acute{\alpha}$ $\pi\alpha\tau\eta\rho$ $\acute{o}\mu\acute{o}\varsigma$) Θ 360 nebst häufigem $\tau\acute{\alpha}\lambda\lambda\alpha$ (wie A 465, B 428, γ 462, μ 365, ξ 430) $\tau\acute{o}\nu\epsilon\kappa\alpha$ und $\pi\rho\acute{o}$ —, wozu später noch andere Stellen mit latenter Krasis kommen werden; die interverbale Contraction der direct zusammenstossenden Vocale $o + \alpha$, $o + \epsilon$, $\alpha + \alpha$ unterliegt den Gesetzen der intersyllabischen. Wenn ein Diphthong $\alpha\iota$ $\alpha\iota$ $\sigma\upsilon$ mit vocalischem Anlaut zusammentrifft, ist das Resultat in der Homerischen Sprache nicht Verschmelzung, zum deutlichen Beweis, dass hier zwischen den Vocalen directe Berührung nicht stattfand. So lesen wir Δ 40 und noch 18 mal, wenn nicht öfter, $\kappa\alpha\iota$ $\acute{\epsilon}\gamma\acute{\omega}$, ohne dass die Handschriften an dieser offenbar festen und ursprünglichen Ueberlieferung zu ändern wagten; daher denn auch Φ 108 das von den Hdsh. und Eustathius gebotene $\sigma\acute{\iota}\omicron\varsigma$ $\kappa\acute{\alpha}\gamma\omega$ $\kappa\alpha\lambda\acute{o}\varsigma$ $\tau\epsilon$ der Lesart des Syrischen Palimpsestes $\kappa\alpha\iota$ $\acute{\epsilon}\gamma\acute{\omega}$ weichen musste (vergl. Spitzner Exc. XIII. 2). Aber wir würden es recht begreiflich finden, wenn das ι gerade in diesem Wörtchen schon in Homerischer Zeit in einzelnen Verbindungen so ganz verklungen wäre, dass eine vollständige

Verschmelzung hätte stattfinden können, und werden diese Weiterentwicklung wenigstens Z 260 $\delta\epsilon\ \kappa\alpha\iota\acute{\omega}\varsigma$, ζ 282 $\epsilon\iota\ \kappa\alpha\iota\acute{\omega}\tau\eta$ παρ . . . εἶρεν, γ 256 $\eta\tau\iota\ \mu\acute{\epsilon}\nu\ \tau\acute{\alpha}\beta\epsilon\ \kappa\alpha\iota\acute{\omega}\varsigma\ \delta\iota\alpha\tau$, welche Stellen La Roche Hom. Unters. 284 gut gegen Spitzner vertheidigt hat, anerkennen; B 238 $\chi\eta\mu\epsilon\iota\varsigma$ scheint zweifelhaft. Die hie und da eingedrungenen Lesarten $\chi\alpha\iota\acute{\epsilon}\nu\omicron\varsigma$ $\chi\alpha\iota\acute{\epsilon}\iota\tau\epsilon$ sind nach Aristarchs Vorgang längst getilgt und das Zenodotische, für den jüngern Jonismus bezeugte (Etym. M. 821, 38) $\delta\lambda\lambda\alpha\iota$ (B 1, K 1, Ω 677) hat nirgends Anklang gefunden.

Eine etwas jüngere Periode der Sprache zeigt uns die Zunahme solcher Bildungen und $\kappa\alpha\iota$ an der Spitze dieses Fortschritts. Durch das Metrum gesichert finden wir Hymn. in Herm. III 173 $\kappa\alpha\gamma\acute{\omega}\ \tau\eta\varsigma\ \delta\sigma\iota\tau\eta\varsigma\ \epsilon\pi\iota\beta\acute{\eta}\sigma\sigma\omicron\mu\alpha\iota$ und Hes. Theog. 284 $\chi\acute{\omega}\ \mu\acute{\epsilon}\nu\ \acute{\alpha}\pi\sigma\pi\acute{\iota}\alpha\mu\epsilon\upsilon\omicron\varsigma$, und werden desshalb Hymn. in Cer. 227 die Ueberlieferung $\theta\epsilon\acute{\rho}\psi\alpha\iota\ \kappa\alpha\iota\ \mu\acute{\epsilon}\nu\ \epsilon\sigma\lambda\pi\alpha$ oder Hes. Op. 357 die Conjectur $\kappa\acute{\alpha}\nu$ (Hes. Theog. 447 $\kappa\alpha\iota\kappa\omicron\lambda\lambda\omicron\omega\upsilon$ ist sehr unsicher) nicht angreifen. Bei Theognis verschmilzt auf Grund der Rennerschen Sammlungen (in Curtius Stud. I 1, 197 ff.) $\kappa\alpha\iota$ 11 mal mit vocalischem Anlaut, bei Solon 2 mal (13, 60 $\kappa\alpha\iota\chi$, 37 $\chi\acute{\omega}\sigma\tau\iota\varsigma$), bei den Jambographen 11 mal (von dem zweifelhaften Fall doppelter Krasis bei Hippon. tr. 31 $\acute{\alpha}\pi\acute{\omicron}\ \sigma\prime\ \delta\lambda\acute{\epsilon}\sigma\epsilon\iota\epsilon\nu\ \text{Ἄρτεμις, σὲ δὲ κ\acute{\omega}\pi\acute{\omicron}\lambda\lambda\omega\upsilon$ abgesehen und Solon tetr. 33, 7, trim. 36, 16 eingerechnet). Einen andern diphthongischen Ausgang sucht man vergebens in Contraction. Die ältesten jonischen Inschriften zeigen $\kappa\alpha\iota$ 2 mal in Krasis, auf der von Michaelis (Arch. Z. XXV 1) veröffentlichten Inschrift von Thasos $\kappa\alpha\iota\acute{\omicron}\lambda\lambda\omega\upsilon$ und auf der ephesischen Inschrift (C. J. 2953 Z. 3. 4) $\kappa\acute{\alpha}\nu$ — $\kappa\acute{\alpha}\nu = \kappa\alpha\iota\ \eta\upsilon$; häufiger bleibt $\kappa\alpha\iota$ auf denselben intact (vergl. Erman in Curt. Stud. V 300), auf der Teischen Inschrift (C. J. 3044) 5 mal in der Verbindung $\kappa\alpha\iota\ \alpha\iota\tau\acute{\omicron}\nu$ (Z. 6. 27. 40. 45. 52). Andere diphthongische Ausgänge verschmelzen nur in $\tau\acute{\omega}\gamma\acute{\omega}\nu\omicron\varsigma = \tau\acute{\omicron}\upsilon\ \acute{\alpha}\gamma\acute{\omega}\nu\omicron\varsigma$ (C. J. 3044, 32) und $\tau\acute{\omicron}\upsilon\rho\mu\omicron\kappa\rho\acute{\alpha}\tau\epsilon\omicron\varsigma = \tau\acute{\omicron}\upsilon\ \text{Ἑρμοκράτεος}$ (C. J. 8, 2). Auf demselben Hermenpfeiler von Sigeion, welchen Kirchhoff (Alph.² 23) der Pisi-stratidenzeit zuweist, steht $\kappa\alpha\gamma\acute{\omega}\ \kappa\rho\eta\tau\eta\rho\alpha\ \kappa\alpha\iota\ \pi\acute{\iota}\sigma\tau\alpha\tau\omicron\nu\ \epsilon\delta\omega\kappa\alpha$, dann $\text{Ἀσωπος καὶ ἀδελφοί}$. Diese Fälle, sowie $\tau\acute{\alpha}\theta\eta\nu\acute{\alpha}\chi$ auf derselben Inschrift, ferner $\tau\acute{\alpha}\lambda\lambda\alpha$ C. J. 4. 75. 76. 82. 103, $\tau\acute{\omega}\gamma\alpha\lambda\mu\alpha\tau\omicron\varsigma$ 160 (vergl. Wecklein *Curae epigr.* 49) zeugen für die Volksthümlichkeit der Krasen auf attischem Boden in früher

Zeit. Dieselben wuchern dann in der Blütheperiode der attischen Poesie und treten uns bei den die Sprache des gewöhnlichen Lebens abbildenden Komikern in bunter Mannigfaltigkeit entgegen. Und auch hier bewahrt $\kappa\alpha\iota$ seine von uns schon bei Homer nachgewiesene Neigung, mit dem folgenden Wort zu lautlicher Einheit zu verschmelzen. J. F. Lobeck (*de synaloephe* Regim. 1839) weist z. B. allein die Verbindung $\kappa\alpha\iota + \varepsilon$ zu $\kappa\alpha$ in 24 verschiedenen Fällen auf, indem er die zahlreichen Composita mit $\varepsilon\kappa$, $\varepsilon\zeta$, $\varepsilon\pi\iota$, $\varepsilon\nu$ und die in mehr als 100 Versen beobachtete Verschmelzung mit dem Augment ($\kappa\alpha\lambda\alpha\beta\epsilon\varsigma$, $\kappa\alpha\pi\omicron\iota\eta\sigma\epsilon\nu$) als je einen Fall rechnet; und mit andern Anlauten verschmilzt es gleich leicht, nur um so seltener, als diese eben seltener sind als der häufigste Anlaut ε .

Aus den Producten dieser Contractionen nun kann man bis auf die nicht zahlreichen Fälle, wo das Gewicht des Anlauts den Auslaut besiegt wie in $\tau\acute{\alpha}\chi\alpha\theta\acute{\omicron}\nu$ (Soph. Ant. 275), $\acute{\alpha}\chi\alpha\theta\acute{\omicron}\iota$ (Phil. 863), $\tau\acute{\alpha}\nu\delta\omicron\iota$ (Aj. 78), in $\chi\omicron\iota$ $\kappa\alpha\iota$ $\kappa\omicron\upsilon\chi$ u. a., ersehen, dass die allgemeinen Contractionsgesetze gelten, und der erste Theil des Diphthongs in seiner qualitativen und wohl auch quantitativen Integrität erhalten sein musste, um nach dem Verklingen des weichen Vocals, wie jedes andere α ε \omicron im Innern des Wortes, contrahirt werden zu können. So wird $\kappa\alpha\iota + \varepsilon$, wie wir sahen, zu $\kappa\alpha$, $\alpha\iota + \alpha$ zu α ($\kappa\acute{\alpha}\chi\alpha\theta\acute{\omicron}\varsigma$), $\alpha\iota + \omicron$ zu ω ($\kappa\acute{\omega}\nu\epsilon\iota\delta\iota\zeta\omicron\mu\alpha\iota$ Eurip. Tr. 946, $\kappa\acute{\omega}\nu\omicron\nu$ Arist. Ran. 511), $\omicron\iota + \varepsilon$ zu $\omicron\upsilon$ (Aristoph. Vesp. 34 $\mu\omicron\upsilon\delta\acute{\omicron}\kappa\epsilon\iota$, $\omicron\upsilon\mu\omicron\iota$ Eur. Hec. 332, $\mu\omicron\upsilon\sigma\tau\acute{\iota}\nu$ Soph. Aj. 1225 und in sieben andern von Curtius Stud. I 2, 283 aufgeführten Verbindungen). An die auf diesem Wege erschlossenen Uebergangsformen $\kappa\alpha + \varepsilon\gamma\omega$, $\kappa\alpha + \varepsilon\mu\epsilon$, $\delta + \varepsilon\mu\omicron\iota$ u. s. w. knüpft Curtius (a. a. O.) an, um die Kürzung der Diphthonge vor vocalischem Anlaut in einer von unserer Auffassung abweichenden Weise zu erklären. Auch Curtius verwirft die Ansicht, dass die Diphthonge durch den vocalischen Anlaut in der Art afficirt worden seien, dass jedes Element derselben an Quantität verloren und so in $\kappa\alpha\iota$ $\varepsilon\gamma\omega$ (— — —) das α wie das ι um die Hälfte kürzer geworden wären als in $\kappa\alpha\iota$ $\tau\acute{\omicron}\tau\epsilon$ $\delta\eta$ (— — — —). „Die Verkürzung entstand doch nur durch den Einfluss des nachfolgenden Vocals, und es ist an sich unwahrscheinlich, dass dieser nicht bloss das ihm zunächst stehende ι , sondern auch das fernere α afficirt habe. Vielmehr lehrt uns, denke ich, das

welcher Entschiedenheit über den sprachlichen Charakter der Homerischen Gedichte von da aus geurtheilt wird, dass die Forschung keinen Zweifel mehr zurückgelassen über die Natur dieses Spiranten und sein Auftreten in den Homerischen Versen. In Wirklichkeit sind zwei Cardinalfragen, ob das Digamma vor sich Elision gestatte und ob es jede consonantisch auslautende kurze Sylbe zu längen vermöge, ganz und gar nicht entschieden und nur die Leichtigkeit, mit der bedeutende Forscher, unter ihnen auch Knös, dieser überaus fleissige und verdienstliche Sammler, über diese Fragen sich hinwegsetzen und erste Kritiker wie Bentley und Bekker allen voran unbeirrt durch solche Bedenken Elision und Positionsvernachlässigung durch Aenderung des Textes entfernten, liess diese Meinung allgemein werden.

Priscian lehrt an einer gleich näher zu würdigenden Stelle, dass die Aeoler zuweilen das Digamma in der Versmessung als nichts achteten und belegt diese Lehre mit einem passenden Beispiel ἀμμες δ' ἑριπώνων. Richard Dawes (*Miscell. crit.* 169) erschien diese Ansicht Priscians als eine *doctrina inutilis et absurda*, und er glaubte sie mit dem leichten Argument abthun zu können: *quod enim adducit ἀμμες δ' ἑριπώνων quin corruptum sit, nihil dubii esse debet.* Die Verkehrtheit dieser Folgerung aus der falschen Lehre auf das nothwendig falsche Beispiel will Giese (*Aeol. Dial.* 187) verbessern, indem er zu beweisen sucht, dass bei dem Dichter, dessen Vers angeführt wird, nicht ἑριπώνων gestanden haben könne. G. Hermann urtheilte darüber anders. Er hält in seiner Note zu Hymn. in Ven. 86, welche in gedrängter Form seine Theorie des Digamma entwickelt, die Elision wenigstens der Partikel δέ vor Digamma gestattet, wie in δ' ἔργα, nicht aber solche Elisionen wie ψ 671 πάντεςσ' ἔργοισι oder χ 422 τ' ἔργα; hingegen beweihe Verkürzung langer Vocale oder Diphthonge, sowie die Kürze einer consonantisch auslautenden Sylbe, dass das Digamma nicht mehr wirksam war. So hatte auch Bentley die Elision der Partikel δέ vor Digamma nicht angefochten, indem er in seiner Note zu A 19 εὔδ' οἴκαδ' ἐξέρχεται bemerkt, *hic scribendum εὔδ' οἴκαδ'*: *Dwexxæð, ut anglice Dwell* (in Maehly's Bentley S. 162) und sich auf das bei Priscian gegebene Beispiel beruft. Thiersch (*Gr.* §. 158) urtheilt übereinstimmend mit Hermann, und Buttmann geht noch einen Schritt weiter (*Gr.* §. 6, 3. Anm. 6 Note),

indem er zugibt, dass dem Ohr die Position mit dem Digamma als einem sehr weichen Hauch schwach genug erschien, um zuweilen die vorhergehende Kürze als Kürze zu hören und dass selbst der Apostroph vor demselben eine duldbare Härte war. Dies kann um so weniger auffallen, da die Römer ihr Ohr gewöhnt hatten, in ihrem *qu* durchaus keine Position zu fühlen. Näher sucht den Umfang dieser erlaubten Elision Longard in seiner Bonner Dissertationsschrift *Symbolae ad doctrinam de digammo aeolica* (Bonnae 1837) zu umgrenzen, indem er Elision dort für erlaubt hält, wo der rückbleibende Consonant mit *f* sprechbar ist, nach seiner Meinung bei *δ*, *γ*, nicht aber bei *κ* (S. 12), eine freilich ganz unbrauchbare Bestimmung, die z. B. gleich durch *κῶνὼπιδες* Aesch. Pers. 551, wo *υ* in die Rechte eines *f* tritt, widerlegt wird. — Noch entschiedener behauptet Pohl (*De digammate Homericis carminibus restituendo* im Programm des kath. Gymnasiums zu Breslau von 1854), freilich ohne die entgegengesetzte Ansicht zu widerlegen, dass das Digamma weder der Elision noch der Correption im Wege stehe. Eine eingehendere Würdigung der Hermannschen Elisionslehre hätte man von Hoffmann, dessen *Quaestiones Homericae* in Sachen des Digamma als grundlegend betrachtet werden erwartet. Er verwirft dieselbe, behauptet aber dagegen, dass die Kürze consonantisch auslautender Sylben gegen digammirten Anlaut nichts beweise, indem er die Wirkung des Digamma dahin definirt (II 55): *Impedit vocalium longarum diphthongorumque correptionem, impedit elisionem. contra syllabae breves, quae in consonas cadunt literas, efficit quasi ancipites, ita tamen, ut rarius in universum producantur in thesi, saepius corripiantur*. Daher aus der Kürze solcher Sylben der Schwund des Digamma nicht gefolgert werden könne: *qua in re egregie falluntur homines docti. putant enim has syllabas ante digamma corripì non posse; amissum igitur esse digamma, si corripiantur; hoc si verum esset, haud dubie saepius producerentur hae syllabae ante digamma in thesi*.

Ein auf einer umsichtigen Abschätzung der Wirkungen des Digamma beruhendes Urtheil begegnet uns bei Christ (Gz. der GL. 215). Derselbe unterscheidet drei Gattungen von Fällen: die dem Digamma widersprechenden Stellen solcher Wörter, bei denen der Spirant durch zwingende Gründe für Homer erwiesen ist, gegen den ,nur äusserst wenige Stellen

verstossen', seien für verderbt anzusehen, 'etwas was vor allem von dem Pronomen der dritten Person $\text{F}\omega\tilde{\iota}$ $\text{F}\omega\tilde{\iota}$ $\text{F}\acute{\epsilon}$ $\text{F}\acute{\epsilon}\zeta$ gilt'; bei den Wörtern, bei denen widerstrebende und begünstigende Fälle sich so ziemlich die Wagschale halten, wie bei $\epsilon\tilde{\iota}\delta\omicron\nu$ $\epsilon\tilde{\iota}\delta\omicron\mu\alpha\iota$ $\epsilon\tilde{\iota}\rho\gamma\omega$ $\epsilon\kappa\eta\lambda\omicron\varsigma$ $\acute{\epsilon}\kappa\acute{\alpha}\varsigma$ $\acute{\epsilon}\kappa\acute{\alpha}\tau\epsilon\rho\omicron\varsigma$ $\epsilon\kappa\alpha\sigma\tau\omicron\varsigma$ $\acute{\epsilon}\rho\acute{\upsilon}\omega$ $\iota\zeta$ müsse eine Wandelbarkeit des Digamma angenommen werden, nicht von der Art wie der consonantische Anlaut in $\tilde{\upsilon}\zeta$ und $\sigma\tilde{\upsilon}\zeta$, $\epsilon\tilde{\iota}\beta\omega$ und $\lambda\epsilon\iota\beta\omega$, $\iota\alpha$ und $\mu\acute{\iota}\alpha$, $\alpha\tilde{\iota}\alpha$ und $\gamma\alpha\tilde{\iota}\alpha$, $\omicron\tilde{\iota}$ und $\tau\omicron\iota$ wandelbar ist, sondern jene Wandelbarkeit, die in den Erscheinungen des aeolischen Dialekts zu Tage tritt, welche, in der eigenthümlichen Natur des Digamma begründet war, dessen Laut sich meistens so abgeschwächt hatte, dass er in der Mitte stand zwischen einem vollen Consonanten und einem blossen Hauch'; endlich müsse, bei solchen Wörtern, von denen sich keine zwingenden und nur sehr wenig wahrscheinliche Anzeichen eines Digamma nachweisen lassen, hingegen sich sehr viele Stellen finden, die der Geltung desselben geradezu widersprechen, eine masshaltende Kritik den Gebrauch des Digamma bei Homer und Hesiod in Abrede stellen'. Es ist auffällig, dass die Christsche Ansicht, die allerdings in der Annahme eines doppelten Lautes für das Zeichen F , eines vernehmlich consonantisch gesprochenen und eines dem Hauche nahe kommenden, auch uns bedenklich erscheint, weil, wie wir sehen werden, Digamma in der Geltung eines vollen Consonanten sich an keinem Stamme nachweisen lässt, die verdiente Würdigung nicht gefunden hat. Bäumlein, der in seinem Aufsatz über das Digamma auf sie Bezug nimmt (JJ. 1863, S. 191), scheint in dieser Definition der Wandelbarkeit nur eine Bestätigung seiner Meinung zu erblicken. 'Dass, wo der Laut verschwand, auch das Zeichen für denselben verschwinden musste, ist bei der griechischen Sprache an und für sich klar' und (S. 190) 'die Möglichkeit, dass in jener Zeit das Digamma im Verschwinden war . . ., dass es etwa in den einen Wortstämmen sich hielt, in anderen nicht, ja dass derselbe Stamm die Freiheit hat, es beizubehalten oder aufzugeben, die Möglichkeit einer Ungleichmässigkeit und Unsicherheit wird bei Berücksichtigung der Ueberlieferung zur Wahrscheinlichkeit und Gewissheit.' Für die gleiche Meinung trat zuletzt auch Leskien in seiner Abhandlung (*Rationem quam J. Bekker in restituendo digammo secutus est*,

Lipsiae 1866) auf und reclamirte neuerdings für Digamma die Rechte eines vollen Consonanten, wie es scheint erfolgreich, indem dagegen kein Widerspruch laut wurde. Wenigstens sieht Knös in den Fällen der Elision und Positionsvernachlässigung eben so viele Beweise der Nichtexistenz des Digamma. Auch Cauer, der in Curtius' Stud. VII 103 *de pronominum personalium formis et usu Homericis* im Anschluss an Knös handelt, stieg kein Zweifel auf, den gerade die Formen des Pronomens erregen müssen.

Allerdings gehen Bekker's Restitutionsversuche des Digamma voraus und zahllose derselben fassen auf der Ueberzeugung, welche auch Rumpf in seiner sonst trefflichen Beurtheilung der Bekkerschen Textesänderungen (JJ. 1860) nicht zu bestreiten suchte, dass Digamma die Rechte eines vollen Consonanten nach aussen hin geniesse; nur nach innen soll es, wie $\tilde{\rho}\tilde{\eta}\nu\tilde{\delta}\alpha\tilde{\nu}\epsilon\nu$ $\tilde{\rho}\tilde{\eta}\nu\alpha\tilde{\sigma}\sigma\epsilon\nu$ zeigen, solche Kraft verloren haben, indem diese und andere Formen ohne jeden Einfluss des consonantischen Anlautes sich bilden.

Bekker fasst seine Meinung in die Worte (Hom. Bl. I 132 = Mon. Ber. 1857, S. 141): „Das Digamma, überall im Untergehen begriffen, hat unter andern Abschwächungen auch die erlitten, dass es Consonant nur nach aussen geblieben ist, Position machend und Hiatus tilgend, nach innen aber zum Spiritus geworden, der sich im Anlaut der Praeterita mit temporalem Augment und gegebener Länge begnügt, und nimmt an Stellen, wo seine Heilmittel versagen und dem Digamma weder zu einer Position noch zu einem Hiatus verholffen werden kann, nur Symptome wahr, die trefflich stimmen, zu all' den übrigen Ungleichheiten und Unverträglichkeiten, zu Widersprüchen, die seit Jahrtausenden laut, und noch immer nicht laut genug, zeugen für die ursprüngliche Verschiedenheit der Lieder, welche Pisistratus und seine Freunde in die zwei grossen Gedichte zusammengelegt, *non bene iunctarum discordia semina rerum*“ (a. a. O. 134). Die Erwägung, dass es bei so viel Ungleichheiten, als trotz der kühnsten Aenderungen noch übrig bleiben, auf einige mehr nicht ankomme, hat Bekker in seinem Verfahren nicht gestört. Und so ist denn wohl nie auf einer schwankenderen Grundlage — von der etymologischen Begründung ganz abgesehen, deren Schwächen besonders Leskien beurtheilt¹ — ein massigerer

¹ Andere Arbeiten über den Gegenstand werden wir gelegentlich berücksichtigen. Savelsberg's treffliche Arbeit, welche das inschriftliche

Conjecturenbau aufgeführt worden, als von den beiden Meistern der Kritik, Bentley und Bekker, um die Wette.

Die beiden Fragen, ob das Digamma Elision hindere und unter Umständen Position nicht bilde, wären leicht zu entscheiden, wenn uns das graphische Zeichen des Lautes auch nur in wenigen Versen erhalten wäre. Aber es ist fraglich, ob das Pisistrateische Exemplar sich des Zeichens bediente. Auf seine Existenz wurde die alexandrinische Forschung durch keine Spur in den alten Handschriften aufmerksam gemacht. Und doch beschäftigten sich die Grammatiker der von Alexandrien ausgehenden Schule eingehend mit dem Digamma und seinen prosodischen Wirkungen in der aeolischen und dorischen Dichtung. Notizen wenigstens, wie die in Tryphons Büchlein περὶ παθῶν §. 11 erhaltene: ᾗπαξ δὲ καὶ παρ' Ἀλκίω τὸ ῥῆξις καὶ ῥῆξις καλεῖται, weisen auf grammatische Studien der besten Zeit und gründlicher Art, welche diesem Gegenstand gewidmet waren.

Wenn uns nur die aus solcher bei den lyrischen Dichtern angestellten Empirie gewonnene Lehre erhalten wäre, dürfte es gelingen, manchen Zweifel, welchen die blosse Betrachtung des Homerischen Verses zurücklässt, zu beseitigen. Wo sollen wir die Reste dieser Theorie suchen? Was aus griechischen Grammatikern über ῥ erhalten ist, ist zusammenhangloses Stückwerk. Bei Priscian, der I 20. 21 (p. 15 H.) über den Laut Vau handelt, möchte man kaum anklopfen, wenn man über ihn die geringschätzigen, von Schrift zu Schrift sich fortpflanzenden Urtheile vernommen. Dawes (p. 168) nennt, wie erwähnt, seine Lehre *futilem atque absurdam*. Giese unterschreibt dies Verdict und fügt begründend hinzu (S. 185): „Priscian ist eine sehr geringe Autorität bei einer Frage wie die gegenwärtige; denn wenn er auch von dem Digamma etwas bessere Kenntniss hatte als einige (auch ältere nicht ausgeschlossen) griechische Grammatiker, so verkannte er dennoch die wahre Qualität des Vau-Lautes und den Gebrauch desselben so gut wie alle andern lateinischen und griechischen Grammatiker. Was besagt seine Autorität hier, wenn er auf derselben Seite folgende unsinnige

Material zusammenbringt, hat uns bereits wiederholt gedient. Joh. Peters' Programm *Quaestiones etymologicae et grammaticae de usu et vi digamatis* (Culmer Gymnas. 1863–64) bietet nichts. Die Arbeit von Sachs über dieses Thema ist mir nicht zugänglich gewesen.

nos quoque videmur hoc sequi in praeterito perfecto et plusquamperfecto tertiae et quartae coniugationis, in quibus : ante u consonantem posita producit eademque subtracta corripitur, ut ,cupivi cupiī' inveniuntur etiam pro vocali correpta hoc digamma illi usi, ut Ἀλκμάν

Καὶ χεῖμα πῦρ τε δάφιν, |

est enim dimetrum iambicum, et sic est proferendum, F ut faciat brevem syllabam. nostri quoque hoc ipsum fecisse inveniuntur et pro consonante u vocalem brevem accepisse, ut Horatius ,silvae' trisyllabum protulit in epodo hoc versu

Nivesque deducunt Iovem, nunc mare nunc silvae

digamma Aeolis est quando in metris pro nihilo accipiebant, ut

Ἄμεις δ' Ἰερήνην + τοῖς γὰρ θεοῖς Μῶσα λήγεια,

est enim hexametrum heroicum. apud Latinos quoque hoc idem invenitur pro nihilo in metris, et maxime apud vetustissimos comicorum, ut Terentius in Andria:

Sine invidia laudem invenias et amicos pares.

est enim iambicum trimetrum, quod, nisi sine invi pro tribracho accipiatur, stare non potest.

Es wird also die Wirksamkeit des Digamma zunächst in der Positionsbildung erkannt und mit einem passenden Beispiel belegt, zu dem wir in den uns erhaltenen Fragmenten noch folgende stellen können: Alc. 11 ἄτερ φέθεν (überliefert γέθεν), Sapph. 117 τὸν φὸν παῖδα κάλει, Alkm. 36 Κόπριδος φέχατι, um hier von den mehr oder weniger sicheren Verbesserungsvorschlägen abzusehen, wie Alc. 68 ἐκ F' ἔλετο (Schneidewin) oder ἐκφέλετο (Blomfield), Alc. 90 Ἐρραφεῶτα γὰρ φάναξ (Bergk), Sapph. 75, 2 ξυνφοίτην (Hermann), Alkm. 69 ὅς φέθεν (Bergk). Dabei wird zweitens jener Fall ausgeschieden und besonders behandelt, wo Digamma vorausgehenden kurzen Vocal längt, also *pro duplici consonante* zu stehen scheint, wofür Homer (s. Hom. Stud. I² 8) eine reiche Fundgrube ist; dem angeführten Beispiel vergleicht sich B 832 οὐδὲ οὐς παῖδας. Die lateinische Analogie *audivi audīi* betrifft zunächst das Innere des Wortes und ist nach unserem Standpunkt grammatische Dinge zu sehen ganz anders beschaffen; aber auch sie erläutert rein äusserlich betrachtet in durchaus passender Weise den vorliegenden Fall. Hier würden wir erwarten, dass noch jener so geläufigen

Function, welche dem Digamma als Consonanten zukommt, gedacht werde, den Hiatus aufzuheben, in welcher wir ihm noch so häufig in unseren Fragmenten begegnen, wie Alc. 111 φαίνεται Foi, Alc. 15, 7 ὑπὸ Φέργον, Sapph. 2, 9 γλώσσα Φέφαγε, Corinna πῆδα Φόν, Alkm. 8 τέκε Foi, Alkm. fr. 16 (p. I Z. 6 des aegypt. Papyrus) Εὐτείχη τε Φάνακτα Φαρήιον (ταρήιον cod.), (p. II Z. 21) τὸ Φαργύριον (τοταργυριον), fr. 51 ἐγώνγα Φάνασσα, fr. 76, 3 τέτρατον τὸ Φῆρ, fr. 86 καὶ τοί, Φάναξ (γ'ἄναξ cod.), fr. 99 τὰ Φά κάδεα, minder sicher Alc. 39, 1 πνεύμονα Φόνω (Grotefend), fr. 55, 2 θέλω τι Φείπην (Hermann), fr. 78 νόον δὲ Φάτω und fr. 89 νόημα Φάτω (Ahrens Aeol. 126), fr. 107 οὔτε Φανήρ (Hartung), Sapph. 2, 13 ἀ δὲ Φίρω (Bergk), fr. 28, 2 μή τι Φείπην (Blomfield), fr. 66 φαί Φέθεν (Hartung), fr. 89 εὖ Φε Πύκασσεν (Bergk).

Statt dessen wird drittens die Vocalisationsfähigkeit des $\bar{\varphi}$ vermerkt, wornach $\bar{\varphi}$ durch ein prosodisch kurzes υ dargestellt wird. Dafür finden wir in unseren Resten keinen Beleg, indem wir die Bergksche (Sapph. 2, 9 γλώσσ' ἔφαγε) und Christsche (Sapph. 78, 2 συνυεραῖσα) Conjectur nicht für genug sicher halten. Aber wir glaubten früher (S. 36) in υαλόντε für $\bar{\varphi}$ αλόντε E 487 ein derartig vocalisirtes $\bar{\varphi}$ entdeckt zu haben, und reclamirten, gestützt auf εὐαλωκα die von Hesychius gebotenen Formen wie ὑάλεται ὕσεις ὕρειγαλέον (= διαρρωγός, nach M. Schmidt also $\bar{\varphi}$ ρηγαλέον), für den aeolischen Dialekt. Dass es sich in der That um diese Vocalisirung des $\bar{\varphi}$ handelt, beweisen die lateinischen Parallelen *nunc silvae* — — — für *nunc silvae* (Hor. Ep. 13, 2), *solvit* für *solvit* (Catull 2, 13). Wie passt aber dazu das griechische Beispiel καὶ χεῖμα πῦρ τε δόφιον? πῦρ δόφιον ist ja das Homerische δήιον πῦρ, also α lang und eine Vocalisirung des $\bar{\varphi}$ zu $\bar{\epsilon}$ φίον (— — —) ebenso unnütz wie fehlerhaft. Sollen wir mit Bergk's Bemerkung darüber hinweggehen, *ceterum Prisciani, non librorum errorem facile deprehendas* und annehmen, dass der Grammatiker eine offenbar nicht gar seltene Erscheinung richtig dargestellt, mit guten lateinischen Beispielen belegt und nur durch ein selbstgewähltes griechisches, das er einen Paragraph später ganz verschieden auffasst, indem ihm dort $\bar{\varphi}$ in δόφιον als Hiatus tilgender Consonant wie v in *Davus* gilt, verdunkelt? In dieser Richtung suche ich nicht den *error* Priscians, sondern glaube vielmehr wegen der späteren Benutzung des Verses in anderem Sinne, dass er nicht verstand, was sein Gewährsmann

mit dem \bar{F} von $\delta\alpha\bar{\nu}\iota\omega$ hier vorgenommen wissen wollte. Den Blick beirrte die im Hinblick auf Homerisches $\delta\acute{\eta}\iota\omega\varsigma$ und späteres $\delta\acute{\eta}\iota\omega\varsigma$ (z. B. $\delta\acute{\eta}\iota\alpha\ \tau\acute{\epsilon}\chi\mu\eta\sigma\sigma\alpha$ Soph. Aj. 784) vorausgesetzte Quantität des α bei Alkman. Das α ist aber von Haus aus kurz, wie $\epsilon\nu\ \delta\alpha\iota\ \lambda\upsilon\gamma\gamma\eta$ zeigen kann, und durch den Schwund des \bar{F} gelängt, demnach nicht, so lange \bar{F} da war, lang. Diese Messung des Wortes $\delta\alpha\bar{\nu}\iota\omega\varsigma$ kannte nicht Priscian, wohl aber sein Gewährsmann, der, um dem *dimetrum iambicum* zu genügen, die Länge des α durch Vocalisirung des υ auszudrücken lehrte, also $\delta\alpha\bar{\nu}\iota\omega\upsilon$ verlangte. Diese Vocalisirung war aber gerade an unserer Wurzel etwas ganz Gewöhnliches, wie $\mu\eta\rho\iota\omega\nu$ $\delta\epsilon\delta\alpha\upsilon\mu\acute{\epsilon}\nu\omega\nu$ E. M. p. 250, 18, Simonides fr. 135 (Schn.) und die Hesychische Glosse $\delta\epsilon\delta\alpha\upsilon\mu\acute{\epsilon}\nu\omega\nu$ $\pi\epsilon\rho\iota\pi\epsilon\gamma\lambda\epsilon\gamma\mu\acute{\epsilon}\nu\omega\nu$ (vergl. $\delta\alpha\beta\epsilon\iota\ \kappa\alpha\upsilon\theta\eta$) und lesb. $\delta\alpha\bar{\nu}\iota\omega\varsigma$ = lak. $\delta\alpha\beta\epsilon\lambda\acute{o}\varsigma$ (= $\delta\alpha\lambda\acute{o}\varsigma$ Hes.) zeigen (vergl. über die Wurzel $\delta\alpha\bar{\nu}$ Curtius Gz.⁴ 230 und Brugmann in Curtius' Stud. IV 146). Wenn das richtig ist — und ich finde nicht, was sich dagegen vorbringen liesse, — so haben wir hier einen neuen Beleg zu den früher gewonnenen für die Vocalisirung des \bar{F} und zugleich einen Beweis, dass das vocalisirte Digamma durch \bar{F} bezeichnet wurde, indem man es nicht für nöthig, vielleicht nicht für phonetisch richtig hielt, υ zu setzen.

Viertens constatirt Priscian oder sein Gewährsmann, dass die aeolischen Dichter auch dort \bar{F} zu schreiben pflegten, wo es seine consonantische Natur weder durch Position noch seine andere durch Vocalisirung verrieth, indem vor demselben Elision eintrat und die kurze Sylbe kurz blieb. Es ist sehr zu bedauern, dass wir gerade hier mit den schlimmsten Textschäden zu kämpfen haben. Aber dass dies der Sinn der Stelle, müssten wir auch ohne das griechische Beispiel glauben. Denn der Theil der Lehre, dass \bar{F} gesetzt wurde, ohne Position zu bilden, ist durch das lateinische Analogon ausser Frage gestellt. Was aber die Elision betrifft, so ist der corrupte Vers im Anfang so weit klar, dass $\acute{\alpha}\mu\epsilon\varsigma\ \delta'\ \epsilon\iota\sigma\acute{\eta}\gamma\chi\upsilon$ festzustehen scheint. Auch der Schluss $M\omega\sigma\alpha\ \lambda\acute{\epsilon}\gamma\epsilon\iota\alpha$ ist ziemlich sicher, die Mitte rettungslos verloren. Hier stand aber ein zweites nicht Position bildendes Digamma, welches Priscian durch sein *sine invidia* erläutert. Bergk's Vermuthung *fortasse aliud potius oblitterati digamma exemplum latet, velut τὸ δ' ἦεζρ.* ist bis auf die Conjectur richtig. Ziemlich nahe schliesst sich an die verdorbenen Buchstaben der

handschriftlichen Ueberlieferung, welche Hertz verzeichnet: $\alpha\alpha\tau'$ $\alpha\alpha$ $\phi\epsilon\rho\gamma\epsilon\tau\omicron$ $\mu\omega\sigma\alpha$ $\lambda\acute{\iota}\gamma\epsilon\iota\alpha$. $\tau\alpha\rho$ oder $\gamma\alpha\rho$ bieten die meisten Handschriften, so wie $\tau\omega$, welches auf eine Verbalform schliessen liess. Wie es sich aber auch damit verhalte, dass die aeolischen Dichter Digamma schrieben und demnach sprachen, ohne dass das Metrum etwas von seiner consonantischen oder vocalischen Natur verrieth, muss als eine wohlbezeugte Thatsache angesehen werden, selbst wenn wir uns dieselbe nicht weiter zu erklären vermöchten.

Was vom Digamma bei den aeolischen Dichtern gilt, werden wir, wenn uns nicht prosodische Thatsachen anderer Art dies zu thun verbieten und eine abweichende Ueberzeugung aufdrängen, unbedenklich auf das Digamma bei Homer übertragen dürfen. Es wird hier angezeigt sein, von jenen Wörtern auszugehen, deren Digamma mit Rücksicht auf evidente etymologische Analyse, Inschriften und Grammatikerzeugnisse, sowie wichtige Indicien des Verses als unbestritten angesehen werden darf, und die verschiedenen Wirkungen desselben in ein statistisches Tableau zu bringen. Was ich hier mittheile, beruht auf Sammlungen, die zuerst nach Seber's Index angelegt und dann bei sorgfältiger Durchsicht der Gedichte berichtet in anderer Form veröffentlicht werden sollten. Das inzwischen erschienene Buch von Knös überhob mich der Mühe, und ich konnte von der musterhaften Genauigkeit desselben profitiren, so wie aus Eigenem dieselbe erhöhen. Das was ich seit langem vermisse, ein handliches Verzeichniss, welches genau und leicht lehrt, wie oft bei jedem Worte und durch welche Indicien sich das Digamma verathe und wie oft nicht, suchte ich herzustellen.¹ Es gilt für diesen Zweck, eine Reihe leichtverständlicher Abkürzungen zu schaffen.

Digamma wirkt auf vorausgehende, in der Hebung oder Senkung des Verses stehende Sylben, und zwar:

1. indem es in der Arsis stehende lange Vocale oder Diphthonge lang erhält, wie $\eta\gamma$ $\tau\acute{\iota}\varsigma$ $\tau\omicron\iota$ $\phi\epsilon\lambda\pi\eta\sigma\iota$. Wir wählen dafür das Zeichen (l. I), (l. II), (l. III), (l. IV), (l. V), (l. VI), um

¹ Zur Ergänzung dieser Tabelle, zur Berichtigung und Begründung des Einzelnen dürften die weiteren Untersuchungen noch Gelegenheit bieten, sowie sie auch den Nutzen dieser Zusammenstellung besser zeigen werden. Hier wollte ich nicht durch detaillirte Rechtfertigung der mitgetheilten Zahlen die Aufmerksamkeit von der Hauptsache ablenken.

auszudrücken, dass derartige lange Ausgänge in der ersten, zweiten, dritten . . . Hebung durch Digamma lang erhalten bleiben, und fügen einen Exponenten hinzu, der uns sagt, wie oft dies geschieht; also bedeutet z. B. bei der Wurzel φεπ (l. IV)¹⁷, dass vor dem Digamma dieser Wurzel langer Vocal und Diphthong in der vierten Hebung 17 mal lang erscheint;

2. indem es in der Arsis stehende kurze consonantisch auslautende Sylben durch Position längt, wie $\alpha\tau\alpha\rho \text{ φειπῆσι}$. Wir bezeichnen dies durch ein der Arsennummer vorausgesetztes k; also (k. V)²³ bei φεπ bedeutet, dass in der fünften Hebung 23 mal solche Sylben durch Digamma dieser Wurzel gelängt werden;

3. indem es in der Thesis stehende vocalische oder diphthongische Ausgänge lang erhält, wie $\alpha\lambda\lambda\alpha \sigma\acute{\upsilon} \text{ περ μοι φειπέ}$. Wir bezeichnen die erste, zweite u. s. w. Thesis durch (I —), (II —), (III —) u. s. w. Also bedeutet (II —)⁴ bei φεπ , dass in der zweiten Senkung ein solcher Fall wie $\alpha\lambda\lambda\alpha \sigma\acute{\upsilon} \text{ περ μοι φειπέ}$ 4 mal beobachtet wird;

4. indem es in der Thesis stehende kurze consonantisch auslautende Sylben längt. Diese Wirkung steht nur bei der Wurzel $\sigma\text{φε}$ fest und wird für sich betrachtet werden;

5. indem es nach kurzen in der Thesis stehenden Vocalen den Hiatus tilgt, wie ποῖόν σε φέπος und μέγα φειπεῖν . Die erste Kürze des ersten, zweiten, dritten u. s. w. Fusses wird durch (I₁), (II₁), (III₁), (IV₁), (V₁); die zweite des ersten, zweiten u. s. w. durch (I₂), (II₂), (III₂) ausgedrückt. Also bedeuten (III₁)⁵⁹ und (III₂)³ bei φεπ , dass ein Fall wie ποῖόν σε φέπος 59 mal, wie μέγα φειπεῖν 3 mal im dritten Fusse vorkommt.

Es ist aber zugleich wichtig zu übersehen, wie oft vor dem Anlaut digammirter Wörter dieselben Erscheinungen wie vor rein vocalischem Anlaut beobachtet werden, das ist Elision (E), Vernachlässigung der Position (P), Kürzung langer Vocale und Diphthonge (K). Die gewählten Zeichen (P)²¹, (E)²⁶, (K)⁴ bedeuten z. B. bei φεπ , dass Fälle wie $\alpha\nu\tau\acute{\iota}\omicron\nu \epsilon\text{ἴπη}$, $\epsilon\phi\rho' \epsilon\text{ἴπω}$, $\pi\rho\acute{o} \omicron\iota \epsilon\text{ἴπομεν}$ 21, 26, 4 mal gefunden werden. Bei der Zählung der Positionsvernachlässigungen habe ich von dem $\nu \epsilon\phi$. geglaubt absehen zu sollen.

Die folgende Tabelle enthält die Wörter mit φ in alphabetischer Reihenfolge; nur einige Stämme, welche ursprünglich mit $\sigma\text{φ}$ anlauteten, sind zuletzt für sich gestellt.

	I. Fuss.	II. Fuss.
$F\alpha\gamma$ ($F\acute{\alpha}\gamma\gamma\mu\iota$)	. . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . (E) ¹
$F\alpha\nu\alpha\chi$ ($F\acute{\alpha}\nu\alpha\chi^{\epsilon}, F\acute{\alpha}\nu\alpha\chi\sigma\omega, F\acute{\alpha}\nu\alpha\chi\sigma\alpha$)	. . . . . (I ₁) ⁸ (P) ¹³	. . . . . (II ₁) ³⁰ (E) ⁸
$F\alpha\rho\nu$ ($F\alpha\rho\nu\acute{o}\varsigma$ u. s. w. $\alpha\rho\nu\eta$ *)	. . . . . . . . . . . . . . .	(I. II) ¹ (II—) ¹ (E) ³
$F\acute{\alpha}\sigma\tau\upsilon$ $F\alpha\sigma\tau\acute{o}\varsigma$	. . . . . . . . . . (I ₂) ² (P) ³	(II—) ¹ (II ₂) ⁵⁵ (E) ¹
$F\alpha\chi^{**}$ ($F\acute{\alpha}\chi\omega, F\alpha\chi\chi\eta$)	. . . . .	(I. II) ¹ (k. II) ¹ .
$F\acute{\epsilon}\alpha\rho^{***}$)	. . . . .	. . . . .
$F\epsilon\acute{\iota}\chi\omicron\sigma\iota$	. . . . . . . . . . . . . . . (P) ¹	. . . . . . . . . . . . . . . (E) ¹

*) $\alpha\rho\nu\epsilon\acute{o}\varsigma$ zeigt keine Spur von Digamma.

**) $\chi\eta/\eta$ verlangt nirgend Digamma. Die Fülle, wo vor diesem Stamm ein kurzer Vocal wie $\mu\acute{\epsilon}\gamma\alpha$ $\acute{\iota}\alpha\chi\omicron\upsilon\sigma\alpha$, $\acute{\upsilon}\pi\acute{o}$ $\acute{\iota}\alpha\chi\eta$ als Länge misst, konnten hier übergangen werden. Es findet dies in der zweiten Arsis 15 mal, in der dritten 3, in der vierten 4 mal, in der fünften 1 mal statt. Ueber Elision vor $\alpha\chi$ vergl. S. 36.

III. Fuss.	IV. Fuss.	V. Fuss.
. . . . .	. . . (k. IV) ¹	. . . . .
. . . . .	. . . (IV ₂) ²	. . . . . (V ₂) ⁵
. (K) ¹	. . . . .	. . . . .
(III ₁) ^{3s} . . . . .	. . . . .	(V ₁) ⁵⁰
. (K) ²	. . . . .	. . . . .
. . . (k. III) ² . .	. . . . .	. . . . .
. (K) ²	. . . . .	. . . . .
.	(l. IV) ² . . . . .	. . . . .
.	(IV—) ³ . . . . .	. . . . .
. . . (III ₂) ⁷ . .	. . . (IV ₂) ¹²	. . . . . (V ₂) ¹¹
. (K) ²	. . . . .	. . . . .
(l. III) ² (k. III) ² . .	. . . . .	. . . . .
(l. III) ¹ (k. III) ¹ . .	. . . . .	. . . . .
.	(IV—) ⁷ . . . . .	. . . . .
. . . . .	. . . (IV ₂) ¹	. . . . .
. (K) ¹	. . . . .	. . . . .

***) Von $\mathcal{f}\acute{\epsilon}\alpha\varsigma$ folgt für \mathcal{f} in $\epsilon\lambda\alpha\rho\nu\acute{o}\varsigma$ nichts, welches Hiatus in der bukol. Cäsur Φ 307 nicht beweisen kann. Das 4malige $\acute{\omega}\rho\tau_1$ $\epsilon\nu$ $\epsilon\lambda\alpha\rho\nu\tilde{\eta}$ spricht aber auch selbst nach Bekker nicht dagegen (s. Bekker H.Bl. I 173).

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

... findet sich
... W. Fischer
... Kolnische

III. Fuss.	IV. Fuss.	V. Fuss.
III) ¹¹ (k. III) ⁴ .	(l. IV) ⁸	(l. V) ¹ . (k. V) ⁴
II ₁) ¹ . . . . .	. . . . .	. . . . .
. (K) ¹	. . . . .	. . . . .
.	(l. IV) ² . . . .	. . . . .
II ₁) ⁷ . . . . .	. . . . .	(V ₁) ⁹¹
. (K) ¹¹	. . . . .	. . . . .
.
II ₁) ³ . . . . .	. . . . .	(V ₁) ¹⁶
. (K) ¹	. . . . .	. . . . .
.	(l. IV) ¹	(l. V) ² . (k. V) ²
II ₁) ¹⁶ . . . . .	. . . . (IV ₂) ⁵	(V ₁) ⁸
.
. III) ³ (k. III) ¹ .	(l. IV) ⁴ . (k. IV) ²	(l. V) ³ . (k. V) ⁵
II ₁) ⁵ . . . . .	. . . . .	. . . . .
.
. III) ³ (k. III) ¹ .	(l. IV) ¹ . . . .	. . . . .
.	(IV—) ² . . . .	. . . . .
. . . . (III ₂) ³ . .	. . . . (IV ₂) ⁵	. . . . .
. (K) ¹	. . . . .	. . . . .

	I. Fusa.	II. Fusa.
φει (φείπον, φείμα, φείπεσθε, φέπος, φύψ, φύσσα)	(I. I) ⁷ (I ₁) ³ (P) ²¹	(I. II) ¹² (k. II) ⁴⁰ (II—) ⁴ (II ₁) ⁵ (II ₂) ⁴⁵ (E) ⁶⁶
φερ φρε (φέρω, φείρω, φείρηται u. s. w.)	. . . . . . . . . . . . . . .	(I. II) ⁴⁰ (k. II) ⁵ (E) ³
φέρη (φέρω, φέρωρη, φέρω u. s. w., φέρων, φεράζομαι)	. . . . . . . . . . . . . . . (I ₂) ⁷ (P) ⁵	(I. II) ⁴ (II—) ³ (II ₂) ³² (E) ¹⁵
φέρω	. . . . . . . . . .	(I. II) ¹
φερυ (φέρω, φερύσμενος)	. . . . . (I ₁) ² (P) ¹⁰	(I. II) ⁴ (k. II) ⁵ . (II ₁) ⁴ (E) ⁸
φεσ (φέσω, φέσσα, φείμαι u. s. w., φείμα, φέσθος, φεσθής, φε(ι)α- νός)	. . . . . . . . . . (I ₁) ⁶ . (I ₂) ⁵ (P) ²	. . . . . . . . . . . . . . . (II—) ¹ (II ₂) ⁷ (E) ¹²
φέσπερος (φεσπέριος)	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .

III. Fuss.	IV. Fuss.	V. Fuss.
(l. III) ²⁴ (k. III) ^{42*)} (III ₁) ⁵⁹ (III ₂) ³ (K) ⁴	(l. IV) ¹⁷ . (k. IV) ¹⁵ (IV—) ³ (IV ₂) ¹²	(l. V) ¹² . (k. V) ²³ (V ₂) ²⁴
(l. III) ³ (k. III) ⁷ . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . .	(l. V) ¹ (V ₂) ³
. . (k. III) ¹ (K) ¹²	(l. IV) ⁴ . (k. IV) ¹ (IV—) ³ (IV ₂) ⁵⁴ . . . . .	. . . . . . . . . . (V ₁) ¹ . (V ₂) ⁸⁴
. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . (V ₂) ³
(l. III) ⁶ (k. III) ⁸ . (III ₁) ¹⁸ . . . . . . . . . .	. . . (k. IV) ³	(l. V) ³ . (k. V) ¹ (V ₁) ³
(l. III) ³ (k. III) ² . (III—) ² (III ₂) ³ . . . . . . .	. . . (k. IV) ⁶ (IV—) ¹ (IV ₂) ⁵⁵ . . . . .	. . . . . . . . . . . . . (V ₂) ²²
(III—) ¹ (III ₂) ¹ . .	. . . . . . . . (IV ₂) ⁷	. . . . . . . . . .

*) Verse wie Δ 203 ἀγγοῦ δ' ἰστάμενος ἔπεα κτλ. und O 48 καὶ μιν ἀμειβόμενος ἔπεα . . . sind nur einmal gezählt.

III. Fuss.	IV. Fuss.	V. und VI. Fuss.
. . . . .	. . . . .	(V ₁) ⁴
(l. III) ⁷ . . . . .	. . . . .	(l.V) ¹ (k.V) ⁵ . . .
(l. III) ⁹ (k. III) ⁵ .	(l. IV) ²⁷ (k. IV) ⁷	(l.V) ⁴ (k.V) ³ . .
.	(IV—) ¹¹ . . . . .	. . . . .
(III ₁) ⁴⁷ (III ₂) ¹⁵ .	. . . (IV ₂) ²¹	(V ₁) ⁷⁶ (V ₂) ⁵⁹ . .
. (K) ⁵	. . . . .	. . . . .
(l. III) ²	(l. IV) ⁶ . . . . .	. . . . .
.	(IV—) ¹ . . . . .	. . . . .
. . . . .	. . . (IV ₂) ¹	. (V ₂) ⁴ . . .
.
(l. III) ¹	(l. IV) ² . . . . .	. . . . .
(III ₁) ² . . . . .	. . . . .	. . . . .
.
. . . . .	. . . (IV ₂) ²	. (V ₂) ¹⁹ . . .
. (K) ³	. . . . .	. . . . .
.	(l. IV) ⁸ . (k. IV) ¹	. . . . (l.VI) ³
.	(IV—) ¹⁴ . . . . .	. . . . .
. . . (III ₂) ² . . .	. . . (IV ₂) ¹¹	. . . . .
. (K) ³	. . . . .	. . . . .

	I. Fuss.	II. Fuss.
Φέτης	. . . . .	(II ₁) ³
Φέτος	. . . . .	(I. II) ²
Φιδ*) (Φίδον Φοῖδα u. s. w., Φείδομαι, Φίδρις, Φιδρεΐη, Φί- στωρ, Φινδάλλομαι, Φεῖδος, Φεῖδωλον)	(I. I) ⁵ (k. I) ² . (I—) ² . . . (I ₁) ³³ (I ₂) ¹⁸ (P) ³⁷	(I. II) ²⁶ (k. II) ² . (II—) ⁷ (II ₁) ⁵⁶ (II ₂) ²⁸ (E) ⁴⁶
Φίχ (Φείχω)	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	(I. II) ⁵ . (E) ²
Φίον (Φίεις, Φιοδνεφής Φιοειδής)	. . . . . . . . . .	. . . . . . . . . .
Φίρις Φίρος	. . . . . . (I ₂) ⁵ . . . . . .	. . (k. II) ¹ . . . (II ₂) ⁶ (E) ⁴
Φίς (Φίνες, Φίφι u. Comp., Φινίον)	. . . . . . . . . . . (I ₂) ⁶ (P) ⁵	. (E) ³

*) Diphthonge und lange Vocale, sowie Hiatus vor *φιδ* zähle ich zwar einige 20 mehr als Knös, aber einiges bleibt wohl nachzutragen. Fälle wie *ἐν εἰδῶς* rechnete ich zu (V₂), nicht (V--), s. La Roche Hom. Unters. 85 ff.

III. Fuss.	IV. Fuss.	V. und VI. Fuss.
. . . . .	. . . . .	(V ₁) ⁴
(l. III) ⁷ . . . . .	. . . . .	(l.V) ¹ (k.V) ⁵ . .
(l. III) ⁹ (k. III) ⁵ .	(l. IV) ²⁷ (k. IV) ⁷	(l.V) ⁴ (k.V) ³ . .
.	(IV—) ¹¹ . . . . .	. . . . .
(III ₁) ⁴⁷ (III ₂) ¹⁵ .	. . . (IV ₂) ²¹	(V ₁) ⁷⁶ (V ₂) ⁸⁹ . .
. (K) ⁵	. . . . .	. . . . .
(l. III) ²	(l. IV) ⁶ . . . . .	. . . . .
.	(IV—) ¹ . . . . .	. . . . .
. . . . .	. . . (IV ₂) ¹	. (V ₂) ⁴
.
(l. III) ¹	(l. IV) ² . . . . .	. . . . .
(III ₁) ² . . . . .	. . . . .	. . . . .
.
. . . . .	. . . (IV ₂) ²	. (V ₂) ¹⁹
. (K) ³	. . . . .	. . . . .
.	(l. IV) ⁸ . (k. IV) ¹	. . . . (l.VI) ³
.	(IV—) ¹⁴ . . . . .	. . . . .
. . (III ₂) ² . . .	. . . (IV ₂) ¹¹	. . . . .
. (K) ³	. . . . .	. . . . .

	I. Fuss.	II. Fuss.
Πίσος (Πισθος u. a. Comp., πίσω, ισοπαρῖω)	. . . . . . . . . . . (I ₂) ¹ (P) ⁷	(I, II) ¹ (II—) ¹ (II ₂) ⁶ (E) ⁴
Πισος Πισος	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . (II ₁) ¹
Πισος Πισος Πισος u. s. w., Πισος Πισος, Πισος	(I, I) ² (k, I) ² (I ₂) ⁵ (P) ¹³	(I, II) ⁵ (II—) ⁶ (II ₂) ¹¹ (E) ⁹
Πισος Πισος Πισος Πισος u. a. Comp., Πισος Πισος Πισος u. a. Comp., Πισος Πισος	(I, I) ¹¹ (I) ² (I ₂) ² (P) ¹⁰	(I, II) ⁷ (k, II) ³ . (II—) ² (II ₂) ⁷ (E) ¹²
Πισ u. s. w. Πισ (Πισος Πισος Πισ u. s. w. Πισος Πισος Πισος	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . (P) ²	(I, II) ¹ (k, II) ¹ (II ₂) ³ (E) ⁴
Πισ u. s. w. Πισ Πισ Πισ Πισ Πισος Πισ Πισ Πισ	(I, I) ¹⁴ (k, I) ¹⁴ . (I) ¹⁴ (I ₁) ¹² (I ₂) ¹² (P) ¹⁸	(I, II) ¹⁴ (k, II) ¹⁴ . (II—) ¹⁴ (II ₁) ¹⁸ (II ₂) ¹⁴ (E) ¹

III. Fuss.	IV. Fuss.	V. und VI. Fuss.
(l. III) ¹	(IV—) ⁷ . . . . .	. . . . .
. . . . .	. . . (IV ₂) ¹⁸	. (V ₂) ¹⁸ . .
. (K) ³	. . . . .	. . . . .
(l. III) ¹ . . . . .	. . . . .	. . . . .
(III—) ¹ . . . . .	. . . . .	. . . . .
.
. (K) ¹	. . . . .	. . . . .
(l. III) ^{7*)}	(l. IV) ^{16*)} (k. IV) ¹⁴	. . . . .
.	(IV—) ⁶ . . . . .	. . . . .
. . (III ₂) ¹ . . . . .	. . . (IV ₂) ³⁸	. (V ₂) ⁵³ . .
. (K) ⁷	. . . . .	. . . . .
. . (k. III) ¹ . . . . .	. . . . .	. (k. V) ⁵ . .
.	(IV—) ⁶ . . . . .	. . . . .
. . (III ₂) ² . . . . .	. . . (IV ₂) ⁴¹	. (V ₂) ⁴⁵ . .
. (K) ²	. . . . .	. . . . .
(l. III) ¹	(l. IV) ¹ . . . . .	. . . . .
.	(IV—) ¹⁰ . . . . .	. . . . .
. . . . .	. . . (IV ₂) ⁸	. (V ₂) ¹¹ . .
. (K) ⁵	. . . . .	. . . . .
(l. III) ²⁰ (k. III) ²³ . .	(l. IV) ¹⁰ . (k. IV) ⁷	(l. V) ²⁰ (k. V) ⁶ (l. VI) ⁷
(III—) ²³	(IV—) ⁸ . . . . .	. . . . . (k. VI) ²
(III ₁) ⁹ (III ₂) ⁷⁴ . .	(IV ₁) ¹¹⁶ . (IV ₂) ⁵⁴	(V ₁) ¹¹² (V ₂) ⁷ . .
. (K) ⁶	. . . . .	. . . . .

*) Von langen Vocalen und Diphthongen in der dritten und vierten Arsis zählte ich 11 mehr als Knös. Ich will nicht dafür bürgen, dass mir nicht bei diesem häufigen Wort noch das eine und andere entgangen sein könnte.

	I. Fuss.	II. Fuss.
Φισος (Φισόθεος u. a. Comp., ισάζω, ισοφαρίζω)	. . . . . . . . . . . (I ₂) ¹ (P) ⁷	(I. II) ¹ (II—) ¹ (II ₂) ⁶ (E) ⁴
Φιτένη Φίτυς	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . . . . . . (II ₁) ¹
Φοῖκος (Φοῖκοι Φοῖκαδε u. s. w., Φοικεύς Φοικίλον, Φοικέω)	(I. I) ² (k. I) ² (I ₂) ⁵ (P) ¹³	(I. II) ⁸ (II—) ⁶ (II ₂) ¹¹ (E) ⁹
Φοῖνος (Φοινίζομαι, Φοινεβαρείων u. a. Comp., Φοινοχορέω, Φοί- νοψ, Φοινεύς Φοινόμυτος)	(I. I) ¹ (I—) ² (I ₂) ² (P) ¹⁰	(I. II) ⁷ (k. II) ³ . (II—) ² (II ₂) ⁷ (E) ¹²
Φαδ urspr. σφαδ (Φανδάνω φα- δεῖν u. s. w., Φάσμενος, Φέδνα, Φηδύς)	. (P) ²	(I. II) ¹ (k. II) ¹ (II ₂) ³ (E) ⁴
Φε urspr. σφε (Φεῖο Φέο Φεῦ Φέθεν, Φοῖ, Φέ, Φός)	(I. I) ⁶⁴ (k. I) ¹⁶ . (I—) ¹⁴ (I ₁) ⁷² (I ₂) ¹²⁴ (P) ³⁹	(I. II) ³⁴ (k. II) ¹¹ . (II—) ⁸ (II ₁) ³⁸ (II ₂) ⁶⁴ (E) ¹⁰

III. Fuss.	IV. Fuss.	V. und VI. Fuss.
(l. III) ¹	(IV—) ⁷ . . . . .	. . . . .
.
.	(IV ₂) ¹⁸	(V ₂) ¹⁸
. (K) ³	. . . . .	. . . . .
(l. III) ¹ . . . . .	. . . . .	. . . . .
(III—) ¹ . . . . .	. . . . .	. . . . .
.
. (K) ¹	. . . . .	. . . . .
(l. III) ^{7 *)}	(l. IV) ^{16 *)} (k. IV) ¹⁴	. . . . .
.	(IV—) ⁶ . . . . .	. . . . .
. . . (III ₂) ¹ . . .	. . . (IV ₂) ³⁸	(V ₂) ⁵³ . . .
. (K) ⁷	. . . . .	. . . . .
. . . (k. III) ¹ . . .	. . . . .	. (k. V) ⁵ . . .
.	(IV—) ⁶ . . . . .	. . . . .
. . . (III ₂) ² . . .	. . . (IV ₂) ⁴¹	. (V ₂) ⁴⁵ . . .
. (K) ²	. . . . .	. . . . .
(l. III) ¹	(l. IV) ¹ . . . . .	. . . . .
.	(IV—) ¹⁰ . . . . .	. . . . .
. . . . .	. . . (IV ₂) ⁶	. (V ₂) ¹¹ . . .
. (K) ⁵	. . . . .	. . . . .
(l. III) ²⁰ (k. III) ²³ .	(l. IV) ¹⁰ . (k. IV) ⁷	(l. V) ²⁰ (k. V) ⁶ (l. VI) ⁷
(III—) ²³	(IV—) ⁸ . . . . .	. . . . . (k. VI) ²
(III ₁) ⁹ (III ₂) ⁷⁴ . .	(IV ₁) ¹¹⁶ . (IV ₂) ⁵⁴	(V ₁) ¹¹² (V ₂) ⁷ . . .
. (K) ⁶	. . . . .	. . . . .

*) Von langen Vocalen und Diphthongen in der dritten und vierten Arsis zählte ich 11 mehr als Knös. Ich will nicht dafür bürgen, dass mir nicht bei diesem häufigen Wort noch das eine und andere entgangen sein könnte.

	I. Fuss.	II. Fuss.
Feλένη	. . . . . . . . . .	(l. II) ¹ (k. II) ² (E) ³²
Feξ	. . . . . . . . . . . . . . . (P) ¹	(l. II) ¹ (I—) ¹ (E) ²
Zur Vervollständigung dieser Tabelle fügen wir noch vier consonantischem Jota		
jε (ἦχα, ἴεμαι)	. . . . . (I—) ⁹ (I ₂) ⁵ (P) ²³	. . . . . . . . . . . . . (II ₂) ² (E) ⁴
ῶς	. . . . . . . . (I ₂) ¹ (P) ⁵	. . . (k. II) ¹ (E) ¹⁸
ικ (ἔοικα u. s. w. ἴσχω, εἴσχω, <ε>ἵκελος)	(l. I) ⁸ (P) ⁸	(l. II) ¹¹ (k. II) ³ . (II ₁) ¹⁰ (E) ¹²
Ἰλιος (Ἰλος Ἰλῆϊος Ἰλιονεύς)	. . . . . . . . . . . . . (I ₂) ¹ (P) ⁹	. (E) ⁴

III. Fuss.	IV. Fuss.	V. und VI. Fuss.
(l. III) ⁴ (k. III) ⁶
(l. III) ¹ (k. III) ² (K) ²

Stämme hinzu, von denen die ersten zwei nachweisbar mit
angelautet haben:

. (III ₂) ² (K) ¹	. . . . . . . . . . (IV ₂) ⁸. . . . .. . . . .	. . . . .. . . . .. . . . .. . . . .
.	(l. IV) ¹ . (k. IV) ²⁰ . . . . . . . . . .	. . . . . (l. VI) ¹¹ (k. VI) ¹⁵
(l. III) ³ (k. III) ² . (III ₁) ¹¹ (III ₂) ⁵ (K) ²	(l. IV) ³ . (k. IV) ² (IV ₂) ⁸	(l. V) ¹ (V ₁) ⁷⁶
. (k. III) ¹ . (III—) ² (III ₂) ²² (K) ³	. . . . . (IV—) ⁶ (IV ₂) ²³ . . . . .	. . . . . . . . . . . . . . . (V ₂) ¹

Von den letzten vier abgesehen, ergibt sich bei den angeführten Stämmen und Wörtern folgendes Gesamtergebnis:

(l. I) ⁸⁰	(l. II) ¹⁵⁸	(l. III) ¹¹⁰	(l. IV) ¹⁰⁹	(l. V) ⁴⁰	(l. VI) ¹⁰	= 507
(k. I) ²⁰	(k. II) ¹¹⁴	(k. III) ¹⁰⁸	(k. IV) ⁵⁷	(k. V) ⁵⁸	(k. VI) ²	= 359
(I—) ²⁰	(II—) ³⁵	(III—) ²⁷	(IV—) ⁸²			= 164
(I ₁) ¹⁴¹	(II ₁) ¹⁷⁰	(III ₁) ²⁰⁵	(IV ₁) ¹¹⁶	(V ₁) ³⁹⁶		= 1028
(I ₂) ¹⁷⁵	(II ₂) ²⁶⁴	(III ₂) ¹¹¹	(IV ₂) ³⁴⁸	(V ₂) ³⁹⁸		= 1296

Wir sehen also in **3354** Fällen Wirkungen des Digamma, in **617** nicht (in Bekker's 2. Ausg. sind gegen 300 davon geändert); und zwar folgt Digamma Hiatus tilgend auf eine kurze Sylbe in der Thesis **2324** mal, auf eine lange Sylbe in der Thesis nur **164** mal, in der Arsis erhält es vocalische oder diphthongische Ausgänge lang **507** mal und längt kurze consonantisch auslautende durch Position **359** mal. Hingegen lässt Digamma **324** mal Elision zu, längt **215** mal consonantisch auslautende Sylben nicht durch Position und gestattet **78** mal die Correption langer, in der Regel diphthongischer (72 mal), nur selten langvocalischer Ausgänge (6 mal: η π 313, ξ 395; $\bar{\eta}$ Λ 733, δ 682; $\bar{\omega}$ λ 284; $\bar{\omega}$ ρ 573). Nun wird man freilich, von der jetzt sehr verbreiteten Ueberzeugung ausgehend, dass das Digamma in Homerischer Zeit bereits ein halbtodter, in alten Formeln nur noch fortvegetirender, bald gesprochener, bald nicht gesprochener Laut gewesen sei, die Wucht dieser Ziffern dadurch zu schwächen suchen, dass man Digamma nur dort für wirksam d. i. gesprochen hält, wo es gilt, einen sogenannten schweren Hiatus aufzuheben, einen schwachen Diphthong zu kräftigen oder einer lahmen Arsis unter die Arme zu greifen u. dgl., während hingegen an Stellen, wo Hiatus gestattet ist, z. B. in der trochäischen und bukolischen Cäsur, in dem Einschnitt nach dem ersten Fuss, bei der Längung der meisten langen Vocale und Diphthonge in der Arsis u. dgl., diese Erscheinungen, so wie wir ihnen vor jedem vocalischen Anlaut begegnen, die Intervention eines Digamma nicht erheischen. Eine solche Meinung halte ich für unrichtig und glaube, dass, sobald einmal das Digamma eines Wortes in gewichtigen Symptomen des Verses als wirksam nachgewiesen ist, es als durchaus wirksam zu denken sei; die Ansicht wird, wie mir scheint, Jedermann einleuchten bei der vergleichenden Betrachtung einer

anderen Zahlenreihe, welche angibt, wie oft vor rein vocalischem Anlaut Hiatus nach kurzen Sylben in der Thesis gefunden wird, indem ich mich zur Bezeichnung der Thesisstelle der früheren Siglen bediene, also mit (I₁) erste Kürze des ersten, mit (I₂) zweite Kürze des ersten Fusses u. s. w. bezeichne. Ich zähle dabei dativisches ι und andere ursprüngliche Längen (nur nicht κλέεζ ἀνδρῶν u. ähnl. Neutra), dann alle Fälle, die sich äusserlich als Hiatus präsentiren, von denen wir aber einige im Laufe dieser Untersuchungen noch in einem etwas anderen Lichte sehen werden.

Wir beobachten also Hiatus vor rein vocalischem Anlaut:

$$(I_1)^{18} (I_2)^{54} (II_1)^{17} (II_2)^{22} (III_1)^{213} (III_2)^{11} (IV_1)^2 (IV_2)^{96} \\ (V_1)^{32} (V_2)^{17} = 482.$$

Es genügt ein vorurtheilsfreier Blick auf beide Tabellen, um jenen Einwand als einen unberechtigten erscheinen zu lassen und die Ueberzeugung zu gewinnen, dass das Digamma nicht bloss an jenen Versstellen gehört wurde, wo die Seltenheit der Fälle den Hiatus als einen gemiedenen Uebelklang erscheinen lässt, sondern auch in der trochaeischen und bukolischen Cäsur und so weiter überall, wo sonst Vocal mit Vocal zusammengestossen wäre. Oder meint man, dass z. B. die 96 Fälle von Hiatus in der bukolischen Cäsur vor vocalischem Anlaut ein Recht geben, in 348 Fällen das Gleiche anzunehmen bei Stämmen, die ihren consonantischen Anlaut anderswo bewahren? Wäre das Digamma ein im Absterben begriffener Laut, der nur zur Vermeidung des Hiatus und Beschaffung einer Länge vom Dichter aus der Vergessenheit gezogen wurde, dann träten uns wohl andere Zahlenverhältnisse entgegen als die vorliegenden. Die 617 Fälle, in welchen sich durch Elision, Kürze und Kürzung der Schwund des Spiranten documentiren soll, kommen gegenüber den 3354 Fällen mit lebendigem Digamma nicht in Betracht. Auf diese Zahlen gestützt, halten wir Digamma für einen geläufigen und kräftigen Laut der Homerischen Sprache, so kräftig wenigstens, als seine zum Vocal hinneigende und in diesem Austausch flüchtige Natur ihm zu sein gestattete. Unserer Erklärung der Kürzung diphthongischer Auslaute vor vocalischem Anlaut, nach welcher wir das zweite Element υ in ɸ übergehen lassen, wird demnach der Einwurf nicht gemacht werden können, dass ein halb fremd

gewordener Laut der Homörischen Sprache in so zahlreichen Fällen aufgedrängt werden soll.

Allerdings ein Umstand ist in diesem ziffermässigen Ausdruck der verschiedenen Kraftäusserungen des Digamma recht auffällig. In 2995 zeigt es sich stark genug, Hiatus aufzuheben, aber nur in 359 vermag es durch Position die vorausgehende kurze Sylbe zu längen. Das ist nicht der Charakter eines rechtschaffenen Consonanten. Aber noch bezeichnender ist, dass es nicht einmal diese Wirkung einfach und durch sich zu erzielen vermag, sondern es dazu noch besonders günstiger Umstände bedarf. Die durch Position gelangte Sylbe steht nämlich alle 359 mal in der Hebung des Verses. Nun führt man allerdings auch einige Fälle an, welche die Positionskraft des Digamma für die Thesis beweisen sollen. Allein es sind ihrer nur wenige und sie schwinden bei näherer Prüfung in nichts zusammen bis auf eine Gruppe von Fällen, mit denen es ein eigenes Bewandniss hat. Indem wir hier auf die Besprechung dieser Verse eingehen, vervollständigen wir zugleich unsere frühere Tabelle.

Man beruft sich für die Positionskraft des Digamma in der Thesis auf ν 113 εἰσέλασαν πρὶν εἰδότες und X 17 γαῖαν ὁδᾶς εἶλον πρὶν Ἴλιον (das Digamma in diesem Worte als nachgewiesen angenommen). Aber πρὶν ist von Haus aus lang und wird so in der Arsis und Thesis gebraucht, wie früher nachgewiesen wurde (Hom. Stud. I² 109 ff.). — P 142 Ἔκτορ, εἶδος ἄριστε beweist eben so wenig. Denn ορ darf für sich im ersten Fusse als Vocativ vor Interpunction so gut als Länge messen wie ἄν Ψ 493 Αἴαν Ἰδομενεύ τε, oder noch besser. — Nicht so leicht lässt sich θ 215 εὖ μὲν τόξον οἶδα εὐξέον ἀμπαφάσθαι erledigen, wo keine Spur eines Verderbnisses zu Tage tritt. Der Umstand aber, dass der Vers mit diesem Vorzug allein stünde, lässt an seiner Integrität zweifeln. Und da dürfen wir wohl erinnern, dass das alte Alphabet ΤΟΞΟΝ ΕΥΞΟΟΝ auch als τόξων . . εὐξέων zu lesen gestattete, was man aus formalen und syntaktischen Bedenken gern fallen liess, indem man die nach K 373 εὐξέου δουρὸς ἀκωκή mögliche Verschleifung, sowie den Genitiv für bedenklich hielt. Nun wird aber der Genitiv von τόξον und gerade im Plural häufig neben εἰδώς gehört τόξων εὖ εἰδώς, τόξων εὖ εἰδότες (B 718. 720, Δ 196. 206, M 350. 363, wie αἰχμῆς εὖ

εἰδώς O 525) und wäre in Erinnerung daran der Genitiv beim Verbum finitum wohl begreiflich, das sonst nur anders geartete Substantiva in diesem Casus verträgt (M 229 ὅς εἰδένη τεράων, O 412 σοφίης, A 658 πένθορος, γ 184 οὐδέ τι οἶδα κείνων, οἳ τ' ἐσάωθεν κτλ.). ἀμφαράσθαι ist epexegetisch ‚wohl verstehe ich mich auf den schönen Bogen, ihn zu führen‘, wie z. B. ω 508 an ἤδη μὲν τόδε γ' εἴσεται einen Vers später, der ausführende Infinitiv μή τι καταισχύνειν πατέρων γένος anschliesst. Gewaltsam dagegen ist Gerhard's Aenderung (*Lect. Apollon.* p. 107) εὖ μὲν γάρ τόξ' οἶδα ἐύξοα, während doch, wenn man schon ändern will, das gefällige, durch ω 508 und andere Stellen empfohlene τόξον γ' οἶδα so nahe liegt. — Ω 419 οἶον φερσῆεις ist bereits beseitigt durch Aufnahme der bessern Lesart ἐερσῆεις, gebildet wie ἐέρση, eine Form, welche überall φέρση verdrängt hat (vergl. A 53, E 351, Ψ 598, ε 467, ν 245). Somit bleibt nur γ 472 οἶνον οἰνοχοεῦντες ἐνὶ χρυσέοισι δεπάεσσι übrig. Dafür genüge es aber, auf Kayser (Phil. 18, 712) zu verweisen, welcher die bestüberlieferte Lesart ἐνοινοχοεῦντες zwar irrthümlich für die einzige wirklich überlieferte Lesart hält, aber richtig den Grund zur Corruptel aufdeckt. ‚Die Bemerkung, dass ἐνοινοχοεῖν ἐνὶ χ. ἔ. eine Verbindung sei, die einen Pleonasmus der Präposition ἐν enthalte (Eust. zu α p. 139, 30), hat wie gewöhnlich zu einem Glosseme geführt, welches die Correctur im Harl. veranlasst hat und in den Cretensis gedrungen ist.‘

Alle übrigen Fälle von Position in der Senkung bilden eine Gruppe für sich. Es sind:

- ε 143 αὐτὰρ οἱ πρόφρων ὑποθήσομαι οὐδ' ἐπιχεύσω
- O 183 ἴσον οἱ φάσθαι, τόν τε στυγέουσι καὶ ἄλλοι
- I 392 ὅς τις οἳ τ' ἐπέοικε καὶ ὅς βασιλεύτερός ἐστιν
- E 7 τοῖόν οἱ πῦρ θαῖεν ἀπὸ κρατός τε καὶ ὤμων
- A 543 Ζεὺς γὰρ οἱ νεμεσᾷ, ὅτ' ἀμείνονι φωτὶ μάχοιτο
- M 103 οὐ γὰρ οἱ εἴσαντο διακριδὼν εἶναι ἄριστοι
- E 521 οὐ γὰρ οἳ τις ὁμοῖος ἐπισπένθαι ποσὶν ἦεν
- Φ 586 ἐν γὰρ οἱ πολέες τε καὶ ἄλκιμοι ἄνδρες εἰμέν
- δ 559 οὐ γὰρ οἱ πάρα νῆες ἐπήρετμοι καὶ ἐταῖροι
- ε 16 οὐ γὰρ οἱ πάρα νῆες ἐπήρετμοι καὶ ἐταῖροι
- 41 ὥς γὰρ οἱ μοῖρ' ἐστί φίλους τ' ἰδέειν καὶ ἰκέσθαι
- 113 οὐ γὰρ οἱ τῇδ' αἶσα φίλων ἀπονόσφιν ὀλέσθαι
- θ 79 ὥς γὰρ οἱ χρεῖων μυθήσατο Φοῖβος Ἀπόλλων

- ξ 96 ἦ γάρ οἱ ζῶν γ' ἦν ἄσπετος· οὐ τινι τόσσῃ
 ρ 145 οὐ γάρ οἱ πᾶρα νῆες ἐπήρετμοι καὶ ἑταῖροι
 α 239 τῷ κέν οἱ τύμβον μὲν ἐποίησαν Παναχαιοί
 β 249 οὐ κέν οἱ κεχάροιο γυνή, μάλα περ χατέουσα
 κ 434 οἷ κέν οἱ μέγα δῶμα φυλάσσοιμεν καὶ ἀνάγκη
 ξ 369 τῷ κέν οἱ τύμβον μὲν ἐποίησαν Παναχαιοί
 Z 194 καὶ μὲν οἱ Λύκιοι τέμενος τάμον ἔξοχον ἄλλων
 I 131 τὰς μὲν οἱ δῶσω, μετὰ δ' ἔσσεται ἦν ποτ' ἀπηύρων
 Φ 547 ἐν μὲν οἱ κραδίη θάρσος βάλε, πᾶρ δέ οἱ αὐτός
 τ 244 καὶ μὲν οἱ κῆρυξ ὀλίγον προγενέστερος αὐτοῦ

 I 377 ἐρρέτω· ἐκ γάρ εὐ φρένας εἴλετο μητίετα Ζεὺς
 Z 157 ὤπασαν· αὐτὰρ οἱ Προΐτος κακὰ μήσατο ἔργα
 Φ 570 ἔμμεναι· αὐτὰρ οἱ Κρονίδης Ζεὺς κύδος ὑπάζει
 τ 226 διπλῆν· αὐτὰρ οἱ περόνη χρυσοῖο τέτυκτο
 Θ 190 ἦ ἐμοί, ὅς πέρ οἱ θαλερὸς πόσις εὐχομαι εἶναι
 K 129 οὕτως οὐτίς οἱ νεμεσῆσεται οὐδ' ἀπιθήσει
 X 438 Ἕκτορος· οὐ γάρ οἱ τις ἐτήτυμος ἄγγελος ἐλθὼν
 δ 292 ἄλγιον· οὐ γάρ οἱ τι τὰδ' ἤρκεσε λυγρὸν δλεθρον
 θ 302 Ἥλιος γάρ οἱ σκοπιῆν ἔχεν εἰπέ τε μῦθον
 Λ 792 = O 403 τίς δ' οἷδ', εἰ κέν οἱ σὺν θαίμονι θυμὸν ὀρίνεις
 P 699 Λαοδόκῳ, ὅς οἱ σχεδὸν ἔστρεφε μώνυχας ἵππους

 E 695 ἱεθιμος Πελάγων, ὅς οἱ φίλος ἦεν ἑταῖρος
 P 324 κήρυκι Ἡπυτίδῃ, ὅς οἱ παρὰ πατρὶ γέροντι
 φ 54 αὐτῷ γωρυτῷ, ὅς οἱ περὶ κειτο φαεινός
 ψ 101 = 169 ἀνδρὸς ἀφροσπαίη, ὅς οἱ κακὰ πολλὰ μογήσας
 Ξ 166 βῆ δ' ἵμεν ἐς θάλαμον, τόν οἱ φίλος υἱὸς ἔτευξεν
 Π 460 παῖδα φίλον τιμῶν, τόν οἱ Πάτροκλος ἔμελλε

Also durchweg Formen des enklitischen Personalpronomen, bis auf eine Stelle (I 377 γάρ εὐ) der Dativ οἱ; denn A 763 οἷος ἦς ἀρετῆς ἀπονήσεται, wo allein das Possessivpronomen Position bildet, ist Conjectur für das überlieferte τῆς, ja vielleicht empfehlenswerthe Conjectur mit Rücksicht auf P 25 ἦς ἡβῆς ἀπόνητο, aber dann mit ἑῆς zu vertauschen. Worin ist das Geheimniss dieser Kraft zu suchen, welche vor allen digamirten Wörtern das Personalpronomen allein auszuüben vermag? Man wird zunächst (Hom. Stud. I² 22) auf die ursprüngliche Gestalt der Wurzel verfallen, welche nicht mit einfachem F,

sondern mit σϝ anlautete, das sich zu σϝ z. B. ω 411 πατέρα σϝόν verdickt hat. So sicher hier ursprüngliches σϝ ist, so wird man doch nicht sofort zugeben wollen, dass diese beiden Consonanten noch in Homerischer Zeit gehört wurden; denn wir müssten es sehr auffällig finden, dass sie in so überaus zahlreichen Fällen wie ἐνθα οἱ, τόσσα οἱ u. ä. doch nicht einmal vernommen wurden, indem die Kürze überall erhalten bleibt, und gelangten so zu drei Formen σϝοι φοι οἱ, welche zu gebrauchen im Belieben des Dichters gelegen. Unerklärt wäre es auch — und wir dürfen dies dagegen vorbringen, wenn wir diesen Unterschied befriedigend erklären können — dass dieser Doppelanlaut wohl in οἱ, nicht aber in den Formen des Possessivpronomens hörbar geblieben sein sollte.

Ein eigenes Privilegium allerdings genießt das Personalpronomen. In ihm scheint sich ein Hauch des Spiranten am längsten erhalten zu haben. In der nachhomerischen Zeit ist es bei den Elegikern, Jambographen und noch ausschliesslicher bei Pindar dieses, welches die Rechte consonantischen Anlauts ausübt. Ja selbst bei den Tragikern besitzt es noch einen Schatten dieser Kraft (vergl. Hermann zu Aesch. Ag. p. 460). Man darf aber bei dem mächtigen Einfluss der Homerischen Dichtung auf die Technik der Spätern nicht zu viel darauf geben. Die Häufigkeit der an οἱ im Homerischen Vers haftenden Erscheinungen gilt mir als voller Erklärungsgrund für die Frequenz der gleichen Erscheinung bei Spätern.

Vielmehr zeichnet noch eine andere, bisher übersehene Eigenthümlichkeit das Personalpronomen vor dem von demselben Stamm gebildeten Possessivum und allen andern digammirten Wörtern aus. Vor ihm steht regelmässig οὐ, nicht οὐκ, und erscheint das ν ἐν, das fast überall vor digammirten Wörtern sich einstellt, nur an einer Stelle Φ 567 κέν οἱ, also οὐ ἐθέν ἐστι χερσίων A 114, οὐ οἱ B 392, E 53, Ξ 141, O 496, P 153, T 124, Υ 349, X 219, α 262, θ 175, ν 417, σ 355; πρόσθε ἔθεν E 56 = 80 = Υ 402 (so Apollon. de pron. 55 A); κέ οἱ Z 281 (nur E Lips. κεν), I 157, Ψ 540 (κεν CDGHL nach La Roche zu E 4), γ 258 (κεν nur GINV), δ 174 (κέν ELNQS, μέν HI), ι 458 (für κε haben καί EIV); E 4 δαίε οἱ (χωρίς τοῦ ν ἐν πολλοῖς ἀντιγράφοις φερόμενον Eust. 514, 4); οὐ ἐ Ω 214, I 155 κέ ἐ. Hingegen finden wir beim Possessivum ἔς: οὐχ ᾧ πατρί

enklitisch und wirkt demnach eng verbunden auf seinen Nachbar wie in einem Wortkörper. Für das feste Gefüge zeugt, dass $\tilde{\alpha}\tilde{\epsilon}$ $\alpha\epsilon$ und $\tilde{\omega}\alpha$ 7 mal die so missliebige Fuge zwischen dem dritten und vierten Fuss überdeckt. Die durch solche Position meist an $\tilde{\alpha}\tilde{\rho}$ und $\tilde{\epsilon}\tilde{\nu}$ erzeugte offenbar schwache Länge verträgt gut der erste Fuss; sie findet sich in ihm 23 mal. Die 12 Fälle im zweiten Fuss sind bis auf θ 190 Uebertragungen aus dem ersten. Das Possessivum vermag einen so engen Anschluss wie das enklitische Pronomen nicht einzugehen, ebenso wenig ein anderes der mit Digamma anlautenden Wörter. Unter diesen sind $\tilde{\alpha}\tilde{\alpha}$ $\tilde{\alpha}\tilde{\epsilon}$ $\tilde{\alpha}\tilde{\iota}$ die einzigen enklitischen. Indem wir, gestützt auf die analogen Vorgänge bei der Positionsbildung, diese Beschaffenheit des Personalpronomens für genügend ansehen, die Ausnahmstellung desselben zu erklären, fühlen wir uns nicht genöthigt, bei demselben eine andere, kräftigere Aussprache des $\tilde{\epsilon}$ voranzusetzen, die sonst durch nichts gefordert wird.

Die Positionswirkung der W. $\alpha\tilde{\epsilon}$ in der Thesis könnte aber noch weniger verständlich sein, als sie es durch unsere Erklärung hoffentlich geworden ist, es wäre ein Irrthum, wenn man dieselbe sofort allen andern digammirten Stämmen vindiciren und durch kühne Textesänderungen, wie dies an mehr als fünfzig Stellen geschehen ist, realisiren wollte. Eine gesunde Beobachtung wird sich bescheiden, aus den vorgelegten That-sachen die Regel zu abstrahiren: Digamma vermag consonantisch auslautende Sylben nur in der Arsis zu längen, in der Thesis bleiben sie kurz.

Aber auch jene verfallen einer voreiligen Folgerung, welche zwar die Ueberlieferung jener 218 Verse mit Positionsvernachlässigung vor Digamma unangetastet lassen, aber damit entschuldigen, dass von dem Dichter derselben der Laut des Spiranten nicht mehr gesprochen wurde. Denn sie bringen durch diese Hypothese eine Buntscheckigkeit in die Homerischen Gedichte, die nun erst in ihrem vollen Umfang erkannt, in keiner Dichtung irgend einer Zeit oder eines Volkes etwas Analoges haben dürfte und welche die spärlichen Belege wechselnden Anlautes, die früher (Hom. Stud. I² 14) zusammengebracht wurden, nicht rechtfertigen können, wie ich damals noch glaubte. Ueberdies zeigt sich Positionsvernachlässigung, sowie Elision oft genug gerade in festen Formeln, die uns bei der Natur der epischen

Poesie hohes Alter und starre Erhaltung verbürgen; ich verweise nur auf:

- π 206 ἤλαθον ἐκαστῷ ἔπει ἐς πεπρῖδα γαίην, und 3 mal
 E 470 ὡς εἰπὼν ὠτρυνε μένος καὶ θυμὸν ἐκίστου, und 10 mal
 H 68 ἔρρ' εἶπω τά με θυμὸς ἐνὶ στήθεσσι κελεύει, und 9 mal
 O 35 καὶ μιν ζωνήσας' ἔπεια πεπρόντα προσήύδα, und 9 mal
 ζ 706 ὅψ' δὲ δὴ μιν ἔπεσον ἀμειβόμενος προσέειπε u. ähnl. 7 mal
 ζ 577 νῆας μὲν πάμπρωτον ἐρύσσαμεν εἰς ἅλα δῖαν oder
 A 141 νῦν δ' ἔγχε νῆα μέλαιναν ἐρύσσαμεν κατὰ 7 mal.

Zu beachten bleibt auch, dass derartige Fälle gleichmässig über die ganze Ilias und Odyssee hin verstreut sind, und für die Ursprünglichkeit des Digamma in der Homerischen Dichtung spricht endlich, dass ein blosses Wiederholen und Copiren der prosodischen Eigenheiten einer älteren, in der damaligen Sprache nicht mehr begründeten Technik vor Fehlern und Missgriffen nicht geschützt hätte. Nun finden wir aber Präfigirung eines Digamma gegen evidente Etymologie nur ganz vereinzelt, zum deutlichen Beweis, dass die Sprache des Lebens Ohr und Mund der Sänger treu geleitet.

Nur wer Alles über einen Leisten schlagen und das griechische Digamma mit dem in der Regel Position bildenden lateinischen *v* identificiren will, wird sich vor der Folgerung sträuben, welche die Thatsachen an die Hand geben, die aus den aeolischen Dichtern gezogene, von Priscian mitgetheilte Theorie bestätigt und für welche wir uns auf eine früher (S. 18. 22) festgestellte Analogie im Innern der Worte berufen können, dass Digamma, wie es in Homerischer Zeit erklang, eine in Thesis gestellte Sylbe nicht zu längen vermochte. Diese Folgerung müsste ganz undenkbar sein, wenn wir den andern Hypothesen den Vorzug geben sollten. Aber wir dürfen, um physiologisch den Vorgang zu verstehen, nur das im Lateinischen hinter *q* sich entwickelnde *v* in *que* u. dgl. auf die Zunge nehmen, und werden den zarten Laut empfinden, der zwar den Zusammenstoss der Vocale zu mildern, so wenig aber wie *v* in *qv* Position zu bilden vermag, wenn nicht eine Unterstützung von anderer Seite hinzukommt.

Dieser Laut bedeutet dem vollen Consonanten gegenüber, den wohl das Griechische wie die verwandten Sprachen einst

besessen haben wird, allerdings einen Schwächezustand, einen Zustand aber, auf welchen wir auch von anderer Seite geführt werden, wenn wir die uns allerdings nur sehr fragmentarisch überlieferte Geschichte des Schwächungsprocesses, den Digamma bis zum völligen Verlöschen durchlief, überblicken.¹

Bei den aeolischen und aeolisirenden Dichtern fungirt das Digamma ganz wie bei Homer. Es ist bezeichnend, dass unter den früher mitgetheilten Stellen nur 3 Fälle mit Position sind (Alc. 11 ἀτῆρ Φέθεν, Sapph. 117 τὸν Φὸν παῖδα, Alkm. 36 Κύπριδος Φέλατι) neben 9 Fällen nach kurzen, 2 nach langen Vocalen.

Die Stellen bei den Elegikern und Jambographen hat Renner in Curtius' Studien I 1 147 ff. zusammengestellt. Wir finden Digamma 28 mal nach kurzen, 16 mal nach langen Vocalen Hiatus tilgend, aber an keiner Stelle, wo es Position bildete. Der letzte Rest dieser noch bei Homer vorhandenen consonantischen Kraft ist also erloschen. Allerdings hätte dies wenig zu bedeuten, wenn die Digammaspuren wie bei Homer so bei den Elegikern auf nichts als eine mechanische Nachahmung der in der älteren Poesie vorhandenen, durch Schwund des Digamma entstandenen Hiaten führen sollten. Aber einmal zeugen Grammatiker wie Tryphon. παθ. λέξ. 11 und Priscian für das Digamma im jonischen Dialekt; ein inschriftliches Zeugnis haben wir früher (S. 42) besprochen. Was aber wichtiger ist, aus einer ganz analogen Corruption des graphischen Zeichens Ϝ bei Theognis in Cod. A V. 548, 574 und 413, wie sie uns die Verse der aeolischen Dichter vielfach zeigen, hat man scharfsinnig erkannt, dass ursprünglich εὐφεργεσίη und Φῶνος geschrieben stand.

Eine reichere Einsicht verspricht Pindar, dessen Siegeslieder ich nach Mommsen's Ausgabe, welche das Zeichen Ϝ neu eingeführt, darauf hin durchgesehen. Ich glaube nicht, dass vereinzelte Hiaten vor folgenden Wörtern für das Digamma im Anlaut dieser beweisen:

O V 11 τε Ὀανιν, O VII 78 τε Ἰάλυσον, O V 18 ῥέοντα Ἰδαῖον,
O IX 112 θαυτὶ Ἰλιάδα, I I 8 ἀλιερκέα Ἰσθμοῦ und I I 28

¹ Die interessanten Resultate, welche die Durchmusterung der Hymnen und Hesiods ergaben, verlangen bei der bekannten Beschaffenheit dieser Texte, eine eingehende Specialuntersuchung für sich.

sondern ziehe nur folgende Wörter in Rechnung und verzeichne

1. die Stellen, wo $\bar{\epsilon}$ Hiatus nach kurzem Vocal in der Thesis tilgt:

$\sigma\bar{\epsilon}\epsilon$:	$\bar{\epsilon}\epsilon$:	O I 23, II 42, VI 20. 65, VII 93. 96, IX 15. 67, X 87?, XIII 29. 36. 63. 68. 73, XIV 22; P I 7, III 63, IV 23. 37. 48. 73. 189. 197. 243. 257. 264, V 109, IX 36. 56. 82. 84. 109. 120; N I 14. 16. 58. 61, III 39. 57, IV 59, V 34, VII 22. 40, X 79; I III 82, IV 56, V 12. 49, VII 59
	$\bar{\epsilon}\acute{\epsilon}$:	P VI 36; I III 54
	$\bar{\epsilon}\beta\iota\epsilon\varsigma$:	O XIII 47
$\bar{\epsilon}\alpha\delta$:		P VI 51; I VII 18
$\bar{\epsilon}\acute{\alpha}\nu\alpha\zeta$ $\bar{\epsilon}\alpha\nu\acute{\alpha}\sigma\sigma\omega$:		O XIII 23; P IV 89, XI 62
$\bar{\epsilon}\alpha\chi\acute{\omega}$:		O XIV 21
$\bar{\epsilon}\acute{\epsilon}\iota\chi\omicron\sigma\iota$:		N VI 58
$\bar{\epsilon}\acute{\epsilon}\chi\alpha\tau\iota$:		I IV 2
$\bar{\epsilon}\acute{\epsilon}\lambda\pi$ ($\bar{\epsilon}\acute{\epsilon}\lambda\pi\acute{\iota}\varsigma$):		O XIII 80; P II 49
$\bar{\epsilon}\epsilon\pi$ ($\bar{\epsilon}\acute{\epsilon}\pi\omicron\varsigma$ $\bar{\epsilon}\epsilon\pi\epsilon\acute{\iota}\nu$ $\bar{\epsilon}\acute{\epsilon}\pi\tau\alpha$):		O VI 16. 62, VIII 46, XIII 71; N V 14, VII 45; I V 55
$\bar{\epsilon}\epsilon\rho\gamma$ ($\bar{\epsilon}\acute{\epsilon}\rho\zeta\alpha\iota\varsigma$, $\bar{\epsilon}\acute{\epsilon}\rho\gamma\omicron\nu$):		O X 91, XIII 37; P II 17, IV 104, VII 19; N III 44, VII 52, X 64
$\bar{\epsilon}\epsilon\sigma\pi\acute{\epsilon}\rho\alpha$:		I VII 4
$\bar{\epsilon}\acute{\epsilon}\tau\omicron\varsigma$:		O II 93
$\bar{\epsilon}\eta\theta\omicron\varsigma$:		O XI 21
$\bar{\epsilon}\iota\delta$ ($\bar{\epsilon}\iota\delta\epsilon\acute{\iota}\nu$ $\bar{\epsilon}\iota\delta\acute{\epsilon}\nu\alpha\iota$ $\bar{\epsilon}\iota\delta\omicron\varsigma$, $\bar{\epsilon}\iota\delta\tau\iota\varsigma$):		O I 104, II 86, VIII 19, IX 62, XIV 16; P III 29, IV 21
$\bar{\epsilon}\iota\delta\pi\lambda\omicron\chi\omicron\varsigma$:		O VI 30; I VI 23
$\bar{\epsilon}\iota\sigma\omicron\varsigma$:		N VII 5; I V 32
$\bar{\epsilon}\omicron\iota\chi\omicron\varsigma$:		P VIII 51; N VI 25
$\bar{\epsilon}\omicron\iota\chi\alpha$:		P III 59

2. die Stellen, in welchen ein langer Vocal oder Diphthong vor Digamma erhalten wird:

$\bar{\epsilon}\omicron\iota$:	O I 65, XIII 87; P II 42. 83; N VI 23, X 29
$\bar{\epsilon}\alpha\delta$:	P I 29; I III 33
$\bar{\epsilon}\acute{\alpha}\nu\alpha\zeta$:	P IX 44 = XII 3 ($\bar{\omega}$ $\acute{\alpha}\nu\alpha$); P I 39 ($\Delta\acute{\alpha}\lambda\omicron\upsilon$ $\bar{\epsilon}\alpha\nu\acute{\alpha}\sigma\sigma\omega\nu$, aber $\Delta\acute{\alpha}\lambda\omicron\iota\omicron$ überliefert)

φέκατι:	O IX 20
φεπ:	P II 66, III 2; I III 59
φερέω:	P IV 142
φιδ:	P V 78; N IV 43; I III 53
φιόλαος:	O IX 98; P IX 79, XI 60; I I 16
φισος:	N X 86, XI 41

Wir sehen also 93 mal kurzen, 25 mal (darunter aus Homer geläufige Wendungen εὖ οἶδ', εὖ εἴπη, ἐπεὶ φίδον, τοὶ φερέω) langen Vocal durch Digamma geschützt. Neben diesen 118 Stellen finden sich nur 2, wo Digamma Position bildet: I V 42 αὔδασε τοιοῦτῶν φέπος (—'— — —'—), wo aber die Lesart gar nicht sicher steht, und O IX 76 ἐξ οὗ θέτιος φίνος (—'— — —'—), von Ahrens gleichfalls durch Conjectur in den Text gebracht; so dass also auch für Pindar das bei den Elegikern erkannte Gesetz gelten wird: Digamma hat nur mehr die Kraft, Hiatus zu tilgen, nicht aber durch Position zu längen. Wenn also der labiale Spirant einmal im Griechischen den Lautwerth eines vollen Consonanten hatte, so zeigt die Homerische Sprache den ersten Grad seiner Entkräftung, indem er nur in der Arsis, in der Thesis bei einer Wurzel unter besonders günstigen Umständen zu längen vermag. Die Sprache der Elegiker und Pindars zeigt uns denselben seinem völligen Verlöschen nahe, auf derselben Stufe wie z. B. anlautendes *f* im Neuspanischen, welches sich zu einem kaum anders als bei drohendem Hiatus bemerkbaren Hauchlaut verflüchtigt hat, während das Altspanische noch den ursprünglichen Laut bewahrt (s. Schleicher Ling. Unters. II 167).

Nachdem sich somit die Wahrheit der einen Hälfte der vielgeschmähten Priscianstelle an Homer bestens bewährt, werden wir die andere um so weniger abzulehnen geneigt und berechtigt sein, und den alten Hermannschen Gedanken, dass Digamma der Elision nicht im Wege stehe, ohne Beschränkung acceptiren müssen. Auf den ersten Blick scheinen mehrere Formen schlagend die Vereinbarkeit der Elision mit Digamma zu beweisen, nämlich παρφεπίων (Z 62, H 121, Z 337, Δ 793, O 404 neben παρρείπη A 555), καυάξαις Hesiod Ἔργα 666. 693 (= κατ-φαξαις); αὔερυσαν A 459, B 422, αὔερυσον M 261, αὔερόντα Θ 325 (für ἀν-φέρυσαν ἀν-φέρυσον) und das von Ahrens (Rh. M. II 178) durch

eine evidente Verbesserung gewonnene ἀμφεφαχυῖα B 316, in welchen die Präposition Elision erleidet trotz des durch Position oder Vocalisirung erkennbaren Digamma. Aber nur auf den ersten Blick. Denn die Verstümmelung der Präposition ist eine ganz gewöhnliche Erscheinung; vergl. ἀν-δύεται N 225, ἀν-στήτην A 305, ἀν-στάς T 269, ἀν-στρέψειαν Ψ 436, ἀμ-βαλλώμεθα B 436, ἀγ-κρεμάσασα α 440, ἀγ-ξηράνη Φ 347, ἀλ-λεγον Ψ 253, ἀλ-λύεσκον β 205, ἀλ-λύουσιν β 209 — κάββαλε κάλλιπε, καννεύσας, κκκκείοντες A 606, κάσχεθε κάθανε κατθέμεν und wodurch κα-υάξαις noch klarer wird. κά-ζελε ark. für κατέβαλε (Hesych.), κα-βαίνω bei Alkm. (vergl. Giese Aeol. Dial. 254). — πάρθεσαν, παρθέμενος, πὰρ δ' ἔβαλον δ 41 u. a. (vergl. Kühner AG. §. 42, 3). Allein dass und wie sich die Elision mit noch wirksamem Digamma verträgt, können wir aus den früher besprochenen Fällen ἐπφίλαχον, μέγα δ' φίλαχε, ὅτε τ' φίλαχε, μεγάλ' φίλαχε, μέγ' φίλαχον, vor welchem Wort auch eine diphthongische Kürzung nachweisbar ist καὶ φίλαχε Y 62, entnehmen. Allerdings haben wir dort zur Verdeutlichung der Erscheinung υ statt φ gesetzt (ἐπυφίλαχε, μεγυφίλαχον u. s. w.), ohne indessen zu meinen, dass φ in den Laut υ vollständig übergegangen sei. Ein solches υι oder αυ in μεγαυφίλαχοντες (μεγάλα φίλαχοντες) kam nur der Quantität nach einem wirklichen υι αυ ganz gleich, der Qualität nach nur nahe. Digamma blieb wohl in allen Fällen im Wesentlichen ein und derselbe Laut und nahm nur in verschiedener Umgebung oder wechselnder Anziehung folgend eine bald mehr vocalische, bald mehr consonantische Färbung für das Ohr an. Hinter Consonanten in der Thesis stehend, klang es wie ein vocalischer Vorschlag, ohne hier je ganz zu verklingen und zu verschwinden; denn ist ι der nächste Vocal, dem es vorklingt, so macht es sich manchmal fühlbar durch Längung dieses ι, welche wir am nächsten wohl durch ein υι ausdrücken können, wie in οἱ οὐκ ἴσασι θαλάσσαν, οὐ πρὶν ἰδυῖα τόκοιο. Wie ein vocalischer Vorschlag des nächsten Vocals wird es auch in dem Falle geklungen haben, wo ein vorausgehender kurzer Vocal durch Elision verhallte. Dabei darf noch auf die kyprischen Inschriften hingewiesen werden, auf welchen der Abfall von Consonanten, der vor Consonanten nie bemerkt wird, vor graphisch ausgedrücktem Digamma wie vor vocalischem Anlaut sich vollzieht, so in τᾶ Φανάσσας (Vogüé Pl. III 2 b), ein Abfall, der

Deecke und Siegmund so merkwürdig erscheint, dass sie eine traditionelle Fortpflanzung der Zeichen für *va ve vo*, nachdem der Laut des *F* verklungen war, glauben annehmen zu müssen. Wir sehen hierin nur einen neuen Beweis für die Zitternatur des *F*. Nur die Kürzung langer Vocale und Diphthonge erscheint schon durch die Seltenheit ihres Vorkommens als ein mit digammatischem Anlaut nicht wohl vereinbarer Vorgang und verdient eine nähere Untersuchung.